修订的履历

AG3E 底盘

型号

KV-DR29M8A
KV-DR34M8A

区分号. : 9-872-316-01

号码	后缀	日期	补充 / 修改	叙述
1	-01	2002/06	--	初次安排

有自诊断功能的机型

维修手册

AG3E 底盘

型号	遥控器	使用地区	底盘号
KV-DR29M8A	RM-964	中国	SCC-U38K-A
KV-DR34M8A	RM-964	中国	SCC-U38L-A

型号	遥控器	使用地区	底盘号

注意：KV-DR29M8A 和 KV-DR34M8A 是由 DR 系列的机械部件与 EX 系列的电路所组件成。有关更多的详情, 请参照本手册中的内容。

TRINITRON ® COLOR TV

SONY®

规格

			注意
电源	220 伏特交流电, 50 赫兹		
电力消耗 (瓦特)	标示于电视机后		
电视系统	B/G, I, D/K, M		
彩色系统	PAL, PAL 60, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43		
频道范围			
B/G	VHF: E2 至 E12 / UHF: E21 至 E69 / CATV: S01 至 S03, S1 至 S41		
I	UHF: B21 至 B68 / CATV: S01 至 S03, S1 至 S41		
D/K	VHF: C1 至 C12, R1 至 R12 / UHF: C13 至 C57, R21 至 R60 / CATV: Z1 至 Z39, S01 至 S03, S1 至 S41		
M	VHF: A2 至 A13 / UHF: A14 至 A79 / CATV: A-8 至 A-2, A 至 W+4, W+6 至 W+84		
⫪（天线）	75 欧姆外部端子		
音频输出	8 瓦特 + 8 瓦特 (6.5 瓦特 + 6.5 瓦特; 7% 声音失真)		
插口数量			
（视频）	输入: 4　输出: 1		Phono 型插口; 1 伏特峰间值, 75 欧姆
♪（音频）	输入: 4　输出: 1		Phono 型插口; 500 毫伏, 连续实效值
（S 视频）	输入: 2		Y : 1 伏特峰间值, 75 欧姆, 非平衡, 负同步 C : 0.286 伏特峰间值, 75 欧姆
（DVD 分量信号）	输入: 1		Phono 型插口 Y : 1 伏特峰间值, 75 欧姆, 负同步 C_B : 0.7 伏特峰间值, 75 欧姆 C_R : 0.7 伏特峰间值, 75 欧姆 音频 : 500 毫伏, 连续实效值
（耳机）	输出: 1		立体声微型插口
显像管	34 型	29 型	
显像管对角线尺寸	86 厘米	72 厘米	
可见屏幕对角线尺寸	80 厘米	68 厘米	
尺寸（宽 × 高 × 深）	894 × 690 × 569 毫米	786 × 596 × 514 毫米	
重量	83 公斤	52 公斤	

本机设计和规格若有变更恕不另行通知。

注意事项

卸下显像管阳极之后，将阳极和阳极帽短路到金属底盘、阴极射线管（CRT）屏蔽或阴极射线管的炭粉层上。

与安全有关的零件注意事项 !!

在原理图中，立体图和零件表上，以阴影和 ⚠ 标志来识别的零件， 在安全操作上是具有关键性的。这些零件应以本手册附录上所列零件号或索尼公司出版的索尼零件表来更换。

目录

章节　标题　页

自诊断功能 4

1. 拆卸
1-1. 后盖的拆卸 7
1-2. 扬声器的拆卸 7
1-3. 底盘的组件拆卸 7
1-4. DH 电路板的拆卸 7
1-5. 检修位置 7
1-6. 电视机架上检修位置的拆卸 (KV-DR29M8A) 8
1-7. 电视机架上检修位置的拆卸 (KV-DR34M8A) 8
1-8. 终端托架的拆卸 8
1-9. B3 电路板的拆卸 8
1-10. F1 电路板的拆卸 9
1-11. H1 和 H2 电路板的拆卸 9
1-12. A 和 D 电路板的拆卸 9
1-13. 显像管的拆卸 10

2. 维修需要的工具
2-1. 需要检修的钻模 11

3. 电路板的位置 11

4. 先进操作
4-1. "RESET"（复原）功能 12

5. 装配调整
5-1. 电子束著靶 13
5-2. 会聚调整 14
5-3. 聚焦调整 16
5-4. 管颈组件纹接调整 16
5-5. G2（屏幕）和白平衡调整 16

6. 电路调整
6-1. 用遥控器进行调整 17
6-2. 调整方法 17
6-3. 图像质量的调整 30
6-4. 偏转线圈的调整 31
6-5. 替换 IC003（存储器）后的 A 电路板调整 31
6-6. 图像失真的调整 32

7. 电路图
7-1. 部件方框图 33
7-2. 原理图 40
(1) B3 电路板的原理图 41
(2) A 电路板的原理图 43
(3) D 电路板的原理图 47
(4) D1 电路板的原理图 49
(5) H1 和 VM 电路板的原理图 51
(6) C 电路板的原理图 53
(7) DH 和 H2 电路板的原理图 55
(8) F1 和 J 电路板的原理图 57
7-3. 半导体动作表 59
7-4. 电压表测量和波形表 63
7-5. 印制板图和零件的位置 77
7-6. 半导体 88

8. 部件分解图
8-1. 扬声器托架 91
8-2. 底盘 92
8-3. 显像管 93

9. 电气部件表 94

使用说明书

自诊断功能

本手册里所解说的电视机具有自我故障诊断功能。若电视机发生故障，待机／定时器（STANDBY/TIMER）指示灯将自动开始闪烁。
指示灯的闪烁次数表示可能发生故障的原因。使用说明书里有关于待机／定时器（STANDBY/TIMER）指示灯闪烁的详细说明是为增加使用者的知识和作为参考用途。若错误症状不再产生，遥控器的数据存储器可用以检查曾经发生过的失灵症状及次数。■

1. 诊断测试指示灯

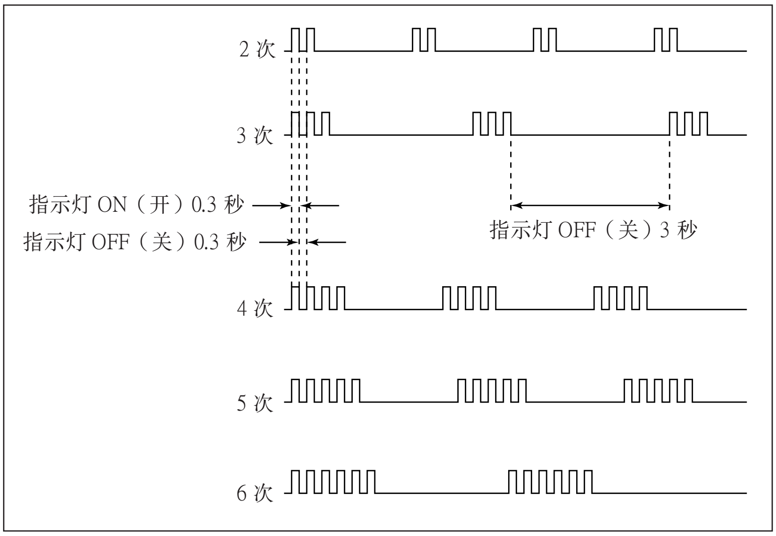
发生故障时，待机／定时器（STANDBY/TIMER）指示灯的闪烁次数表示可能发生故障的原因。若发生数种不同的故障，指示灯将识别第一个发生问题的部位。

以下所列诊断项目的结果全部都将显示于屏幕上。若屏幕上显示“0”，即表示没有发生任何故障。

诊断项目之说明	待机／定时器（STANDBY／TIMER）指示灯闪烁次数	自诊断显示／诊断结果	可能发生问题的位置	失灵症状
• 电源没有被接通	没有亮灯	—	• 电源线没有被插入。 • F1601 保险丝已被烧断（F1 电路板）。	• 没有电源。 • 没有电源被输入电视机。 • 交流电供应出现问题。
• +B 电流过量（OCP）	2 次	002:000 或 002:001~255	• 水平输出 Q6807 短路。 • 水平输入 Q6810 短路。（D 电路板）	• 没有电源。 • 超载的电源线路短路。
• +B 电压过量（OVP）	3 次	003:000 或 003:001~255	• PH 6602 故障。 • 10.5V 没有提供。（D 电路板）	• 没有电源。
• 垂直偏转失效	4 次	004:000 或 004:001~255	• V.OUT IC6800 故障。 D6816 故障。 D6817 故障。 D6824 故障。 D6852 打开。 D6851 打开。（D 电路板）	• 垂直偏转脉冲停止。 • 垂直尺寸太小。 • 垂直偏转停止。
• 白色平衡失灵（没有图像）	5 次	005:000 或 005:001~225	• G2 没有被妥善调整。（注 2） • 阴极射线显像管故障。 • IC9001, 9002, 9003 的视频输出失灵。（C 电路板） • IC8306（A 电路板）和 IC4301（A 电路板）失灵。	• 没有产生光栅。 • 阴极射线显像管电流检波参考脉冲输出微弱。
• 水平偏转超激励	6 次	006:000 或 006:001~225	• C6831 开路。（D 电路板）	• 水平脉冲输出过高。
• 微重设定	—	101:00 或 101:001~225	• 阴极射线显像管放电。（C 电路板） • 静电放电。 • 外部噪声。	• 关掉电源一会儿，然后回复至正常状况。 • 微检波被闩上。

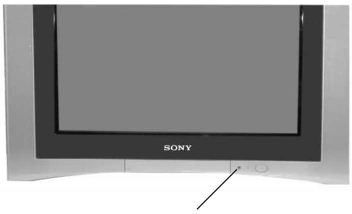
注 1： 请参阅此手册里的第 5-5 章节之屏幕（G2）调整。

2. 待机／定时器（STANDBY／TIMER）指示灯闪烁次数显示



诊断项目	闪烁次数
*	
+B 过量电流	2 次
+B 过量电压	3 次
垂直偏转停止	4 次
白色平衡失灵	5 次
高电压保护器	6 次

* 指示灯只闪烁一次并不属于自诊断功能。



待机／睡眠（STANDBY/SLEEP）指示灯

3. 停止待机／定时器（STANDBY／TIMER）闪烁

关掉电视主机上的电源开关或自插座拔下电源线，以停止待机／定时器（STANDBY／TIMER）指示灯继续闪烁。

4. 自诊断屏幕显示

遇到无法被确定的错误症状，例如“偶尔电源断开”或“偶尔屏幕消隐”，您便需要查找以前曾经发生过的失灵事故以确定故障所在：

[启动屏幕测试]
待机模式中，请遵照下列快速顺序依序按下遥控器上的按钮：

[屏幕显示] ➡ 屏道 [5] ➡ 音量[-] ➡ 电源 ON (开)

⇧ 请注意此项目有别于输入服务模式（音量 [+]）。

自诊断屏幕显示

自诊断
002 : 000 ← 号码“0”表示没有检测到失灵部位。
003 : 000
004 : 000
005 : 001 ← 号码“1”表示已检测到失灵部位。
006 : 002 ← 号码“2”表示已检测到2个失灵部位。

101 : 000

5. 自诊断屏幕显示处理

显示于屏幕上的诊断结果不会自动清除。所以请在维修进行当中经常检查自诊断屏幕。修理工作完成之后，请将结果显示清除为“0”。

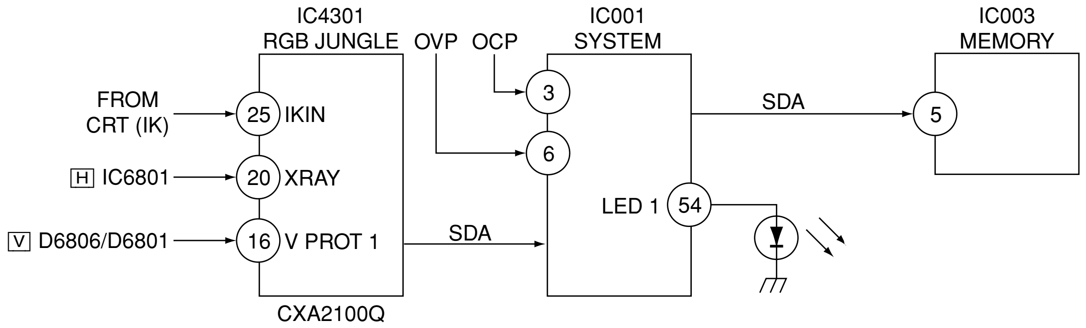
除非已将结果显示清除为“0”，否则自诊断功能将无法检测修理工作完成之后所发生的故障。

[清除结果显示]
若要将结果显示清除为“0”，请在屏幕显示自诊断功能时如下图所示按压遥控器上的按钮：

频道 [8] ➡ 0

[退出自诊断屏幕]
要完全退出自诊断屏幕时，请关掉遥控器或主机上的电源开关。

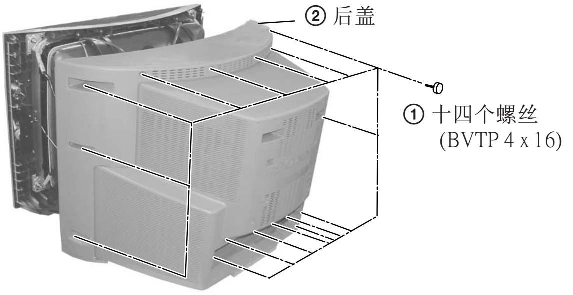
6. 自诊断电路



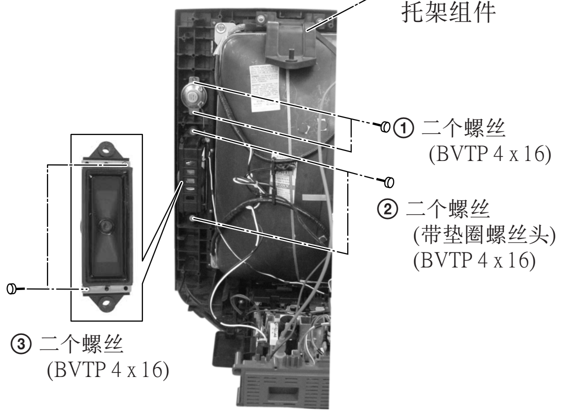
+B 过量电流 (OCP)	过量电流出现于 +B (135) 线路而被 Q6610 和 Q6609 检测到时将发生。 若 Q6610 和 Q6609 去至 ON（开），输入至 IC001 3 脚的电压将上升，而电视机将自动关闭。
+B 过量电压 (OVP)	过量电压出现于 +B (135) 线路而被 D6635，Q6611 和 Q6612 检测到时将发生。若 Q6611 和 Q6612 去至 ON（开），输入至 IC001 6 脚的电压将上升，而电视机将自动关闭。
垂直偏转失效	垂直偏转脉冲不出现而被 Q6811, Q6819, Q6820, Q6821 和 D6801 检测到时将发生。切断电源。
白色平衡失灵	若在五秒以内 RGB 水平不平衡或趋于低水平时。 此项错误将被 IC4301 检测到。 电视机依然启动，但是图像没有出现于屏幕上。
水平偏转的高电压保护器	当 D6809 和 IC6801 检测到水平脉冲的过量电压时将发生。 若 IC6801 7 脚的电压上升时，IC4301 20 脚的电压也会上升。而电视机将自动关闭。

第一章
拆卸

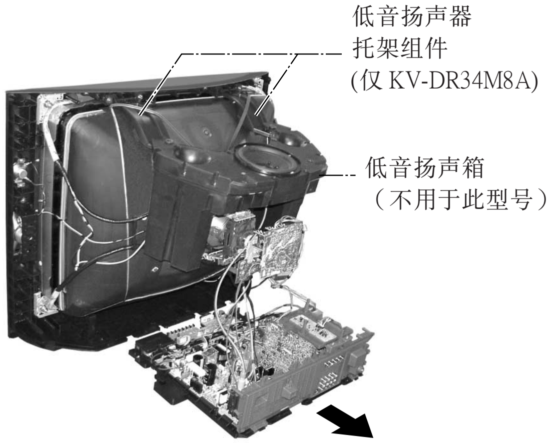
1-1. 后盖的拆卸



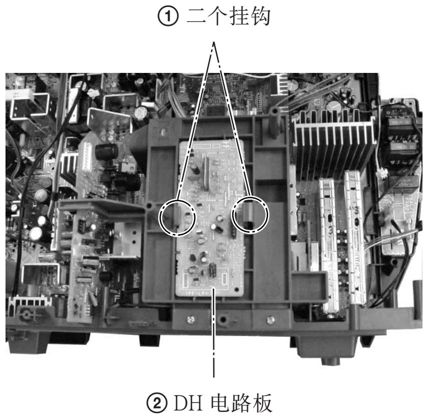
1-2. 扬声器的拆卸



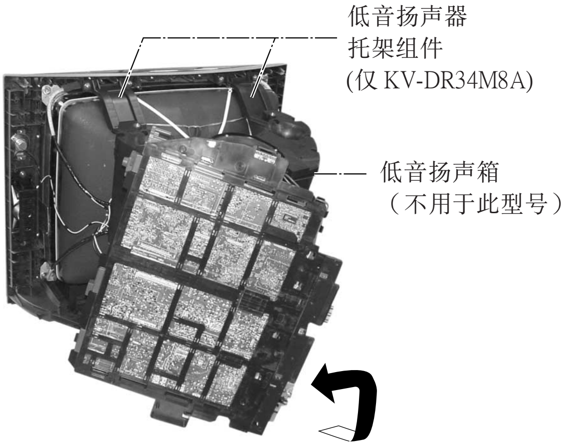
1-3. 底盘组件的拆卸



1-4. DH 电路板的拆卸

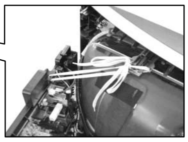


1-5. 检修位置

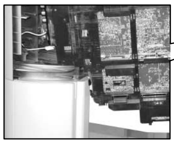


1-6. 电视机架上检修位置的拆卸 (仅 KV-DR29M8A)

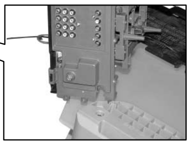
注: - 1) 移去后盖（请参照1-1）。
取下固定在后盖上的金部个螺丝，握住电视机箱的顶部,轻轻地向上举起后盖以将后盖的脚部从电视机架释放出来并使它从电视机箱上向滑出。
2) 移去扬声器盒（请参照1-2）。
3) 松开扬声器的组件导线（左侧）。
4) 向上提起底盘并将它放置于如图所示的维修位置上。



使用无弹性的和无传导性的带子将主托架绑到显像管上的主挂钩



请将主托架的前部放置于电视机箱的底部

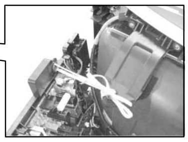


请将端子托架的底部部放置于电视机架脚部的洞中

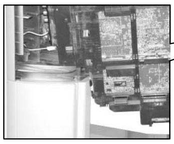
当心: 1) 在检修位置，开启电视机前请确保电视机的所有连接己正确地连接。
2) 电视机架上未有后盖的电视机是不稳定的在此时请当心以不要向前或向后推动电视机。

1-7. 电视机架上检修位置的拆卸 (仅 KV-DR34M8A)

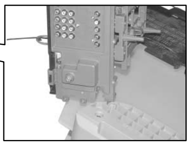
注: - 1) 移去后盖（请参照1-1）。
取下固定在后盖上的金部个螺丝，握住电视机箱的顶部,轻轻地向上举起后盖以将后盖的脚部从电视机架释放出来并使它从电视机箱上向滑出。
2) 移去扬声器盒（请参照1-2）。
3) 松开扬声器的组件导线（左侧）。
4) 向上提起底盘并将它放置于如图所示的维修位置上。



使用无弹性的和无传导性的带子将主托架绑到重低音扬声托架上



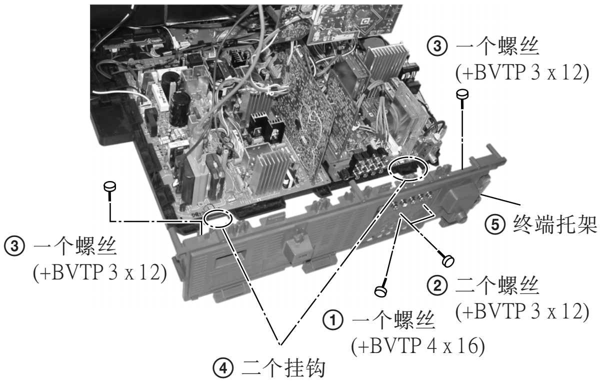
请将主托架的前部放置于电视机箱的底部



请将端子托架的底部部放置于电视机架脚部的洞中

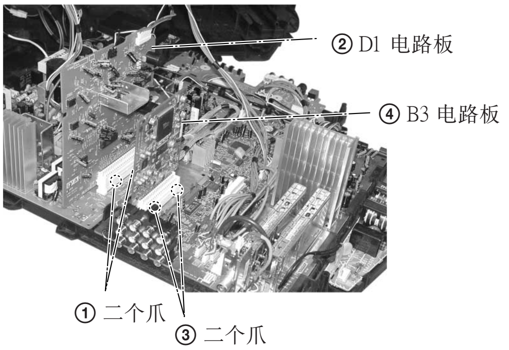
当心: 1) 在检修位置，开启电视机前请确保电视机的所有连接己正确地连接。
2) 电视机架上未有后盖的电视机是不稳定的在此时请当心以不要向前或向后推动电视机。

1-8. 终端托架的拆卸

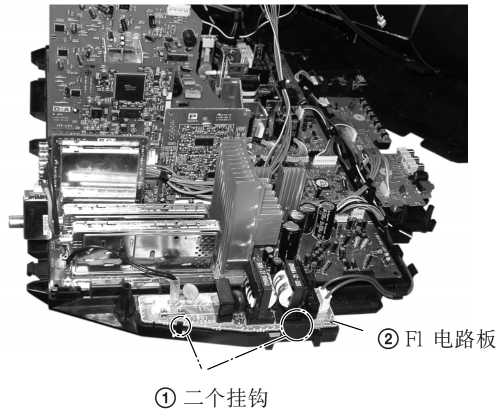


1-9. B3 电路板的拆卸

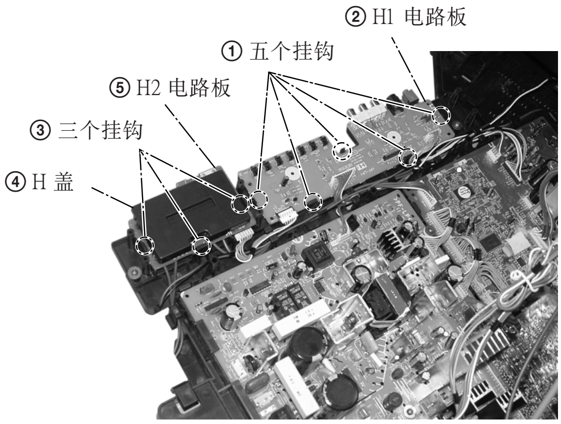
注: 在移除护罩之后就可能进入 B3 电路板。
您可通过去除二个螺丝和 +BVTP 3x16 以移除护罩。



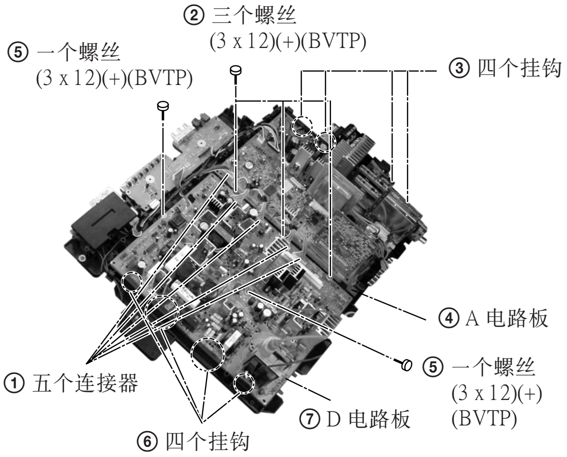
1-10. F1 电路板的拆卸



1-11. H1 和H2 电路板的拆卸



1-12. A 和D 电路板的拆卸

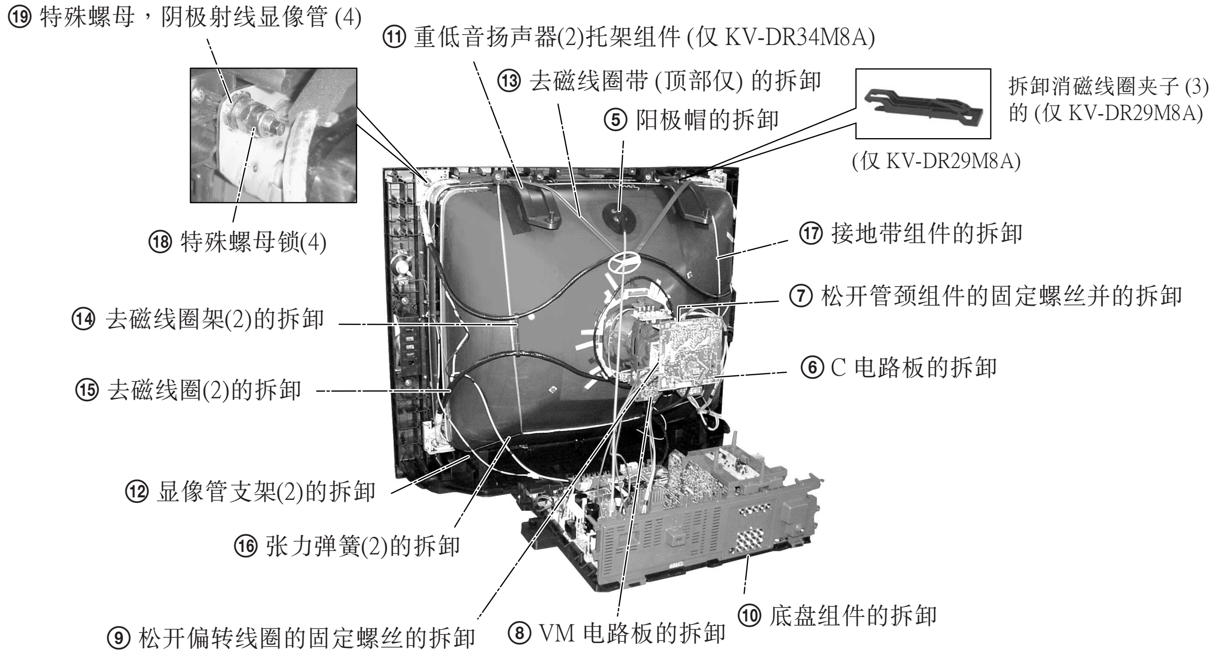


1-13. 显像管的拆卸

注:

- 当移除帽锁时，在用扭矩扳手开启螺帽锁时，请先确保用扳手住显像管的特殊螺帽。然后再用扭矩扳手卸下显像管的特殊螺帽。

1) 请将带有显像管的电视机面朝下放置于一软垫上（装配架）。
2) 移去后盖。
3) 移去 3D 扬声器相。
4) 从偏转线圈, 管颈组件, 去磁线圈和显像管接地线带上除下所有内部连接的导线。

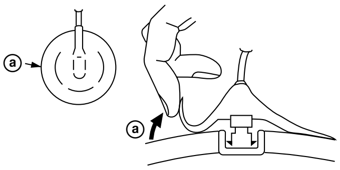


阳极帽的拆卸

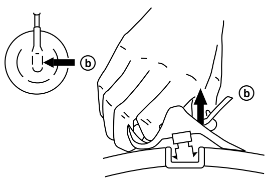
注:

- 拆下显像管阳极帽后，将阳极和阳极帽短路到金属底盘，阴极射线管屏蔽或阳极射线管的炭粉层上。

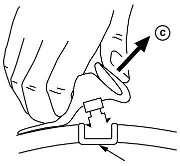
• 拆卸顺序



① 如箭头 ⓐ 所示, 翻起橡胶帽的一侧。



② 如箭头 ⓑ 所示, 用大拇指用力拉起橡胶帽。

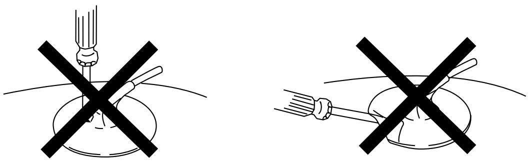


阳极按钮

③ 当橡胶的一边与阳极按钮分开，请将橡胶帽翻起及箭头 ⓒ 所示向上拉即可拆除阳极帽。

- 如何处理阳极帽

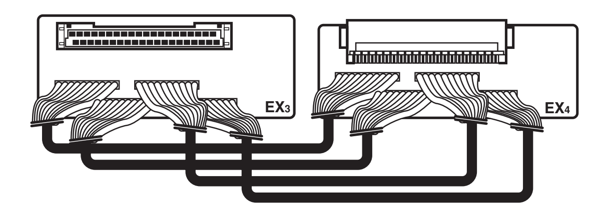
① 勿用尖形物损坏阳极帽表层。
② 勿用力挤压橡胶以免损坏阳极帽内部。
③ 勿将橡胶底部过力翻转。
橡胶内的张力钩可能会脱落, 或损坏橡胶。

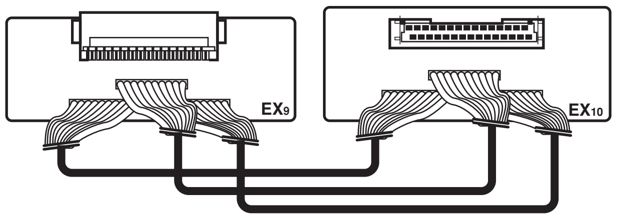


第二章
维修需要的工具

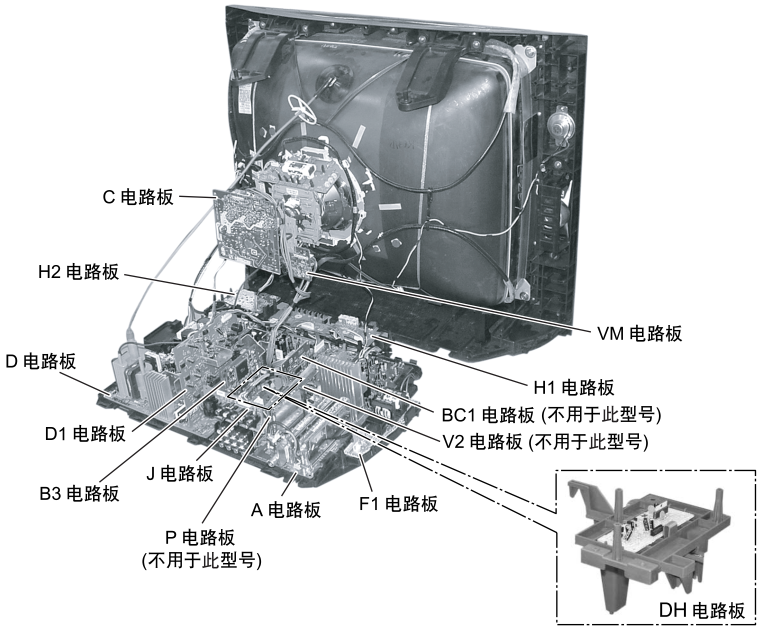
2-1. 需要检修的钻模

参考号码	说明	数量	零件编号	备考
J-1	维修工具（40P）	1	3-702-764-01	从 B3 至 A 电路板扩展
J-2	维修工具（30P）	1	3-702-773-01	从 D 至 D1 电路板扩展





第三章
电路板的位置



第四章
先进操作

4-1. “RESET” (复原) 功能

1. 目的
若客户面对一些无法解决的设定问题, 用“RESET”功能将使某些项目复位（如出厂时的预设)。

2. 如何操作
有两种存取“RESET”功能的方法：

a) 按遥控器的“RESET”键。

b) 按前面输入键的“MENU”键或“SELECT”键（供无屏幕菜单的型号), 并持续按住 5 秒钟。

3. 操作顺序
重设操作之后（执行了步骤 2 的其中一项方式), 电视机会关闭一次，并再次自动打开。
电源关闭的时限大约是 500 毫秒。屏幕上的显示信息为, IK 状况稳定之后, “RESET”暂时将显示 10 秒钟。
结果, 某些项目将重设回初始状态（出厂前预设状况), 而某一些项目则保持在用户所做的最后一次选择。

保持在用户最后一次选择的项目

频道号码, 常用频道, 图像倾斜度调整, 屏幕显示语言, 微调, 电视系统, 跳越

复原项目

视频输入	RF	彩色系统 (RF)	自动*
音量	30	天线灵敏度	HIGH*
DRC-MF	DRC1250	立体声模式	STEREO/NICAM* (不用于此型号)
图像模式	DYNAMIC	双语言模式	MAIN* (不用于此型号)
声音模式	DYNAMIC	高偏离模式	自动* (不用于此型号)
环绕声模式	关	童锁	关*
彩色系统 (视频)	自动	宽屏幕模式	关
画中画 (PIP)	关	游戏模式	关
PIP 位置	右下	图文电视模式	关 (不用于此型号)
常用频道	自动	睡眠定时器	关
OSD 返回	关	唤醒定时器	关
智能音量	关	消音	关
ECO 模式	关		

*= 仅当 RF 模式时

第五章
装配调整

- 当重新进行全部校正工作或重新安装显像管时， 请进行如下的调整。
- 除有特别指定之外，请在额定电源电压下进行调整。

如无特别说明，开关控制应设定如下：

图像（PICTURE）控制 .... 正常

亮度（BRIGHTNESS）控制 .... 正常

请按如下顺序进行调整工作：

1. 电子束著靶
2. 会聚
3. 聚焦
4. 白色平衡

注：使用检测仪表

1. 彩条／图案发生器
2. 消磁器
3. 示波器

准备作业：

- 为减少电视机的显像管受地磁影响，请让它面朝东或朝西。
- 接通电视机电源并用消磁器进行去磁。

5-1. 电子束著靶

1. 用点格发生器输入白色信号。
   对比度 } 正 常
   亮度 }
2. 管颈部组件的位置如图 5-1 所示。
3. 将图案发生器的光栅信号转换至绿色。
4. 将偏转线圈往后移动，用色纯磁片将绿色调整在中央位置，同时将蓝色及红色均衡调整在两侧。
   (见图 5-1 至 图 5-3。)
5. 将偏转线圈往前移动和进行调整以使整个屏幕呈绿色。
   (见图 5-2。)
6. 将光栅信号转换到蓝色，然后红色再确认情况。
7. 决定偏转线圈的位置后，拧紧偏转线圈固定螺丝。
8. 若各角部的著靶不正确，请用磁铁进行调整。(见图 5-4)。

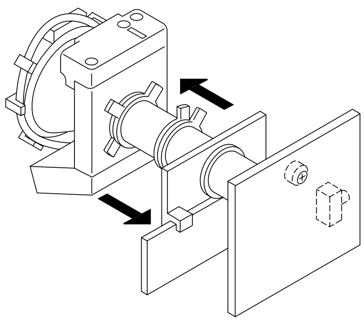


图 5-2

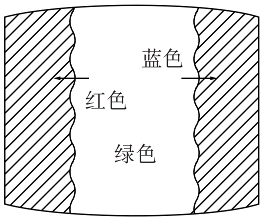


图 5-3

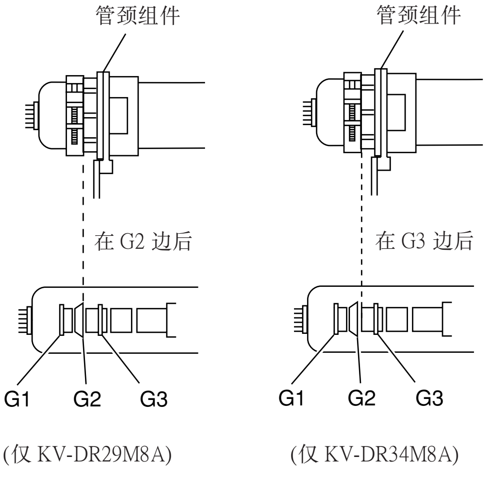


图 5-1

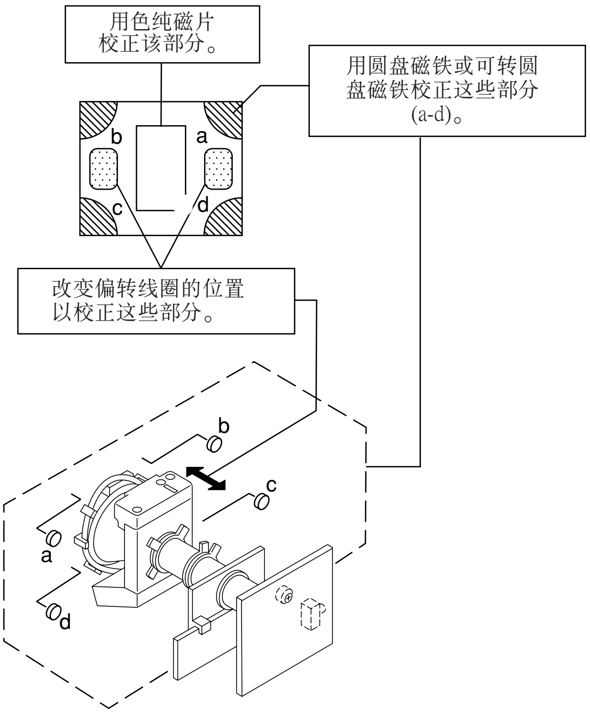


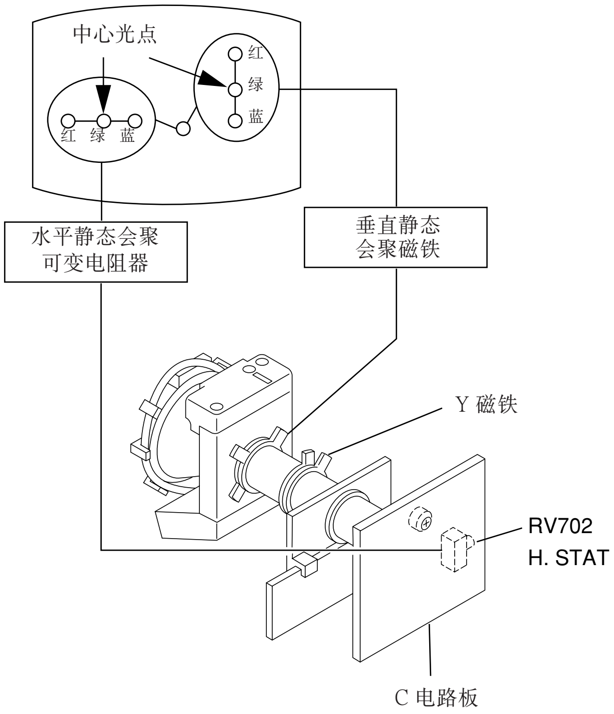
图 5-4

5-2. 会聚调整

准备作业：

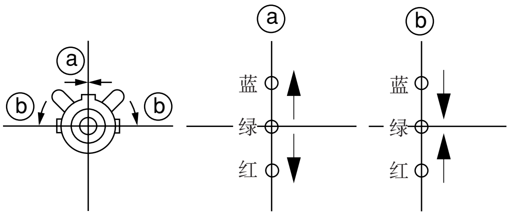
- 开始前, 请将聚焦 (FOCUS), 水平尺寸 (H.SIZE) 及垂直尺寸(V.SIZE) 进行调整。
- 设定图像 (PICTURE) 为70% 和亮度 (BRIGHTNESS) 为 0%。
- 方格测试图／点格图形。

(1) 水平和垂直静态会聚

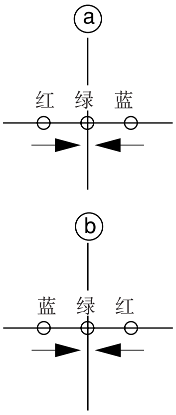


1. (水平移动) 进行水平静态会聚调整, 以使红色、绿色及蓝色光点位于屏幕中心位置上。
2. (垂直移动) 进行垂直静态会聚磁铁调整, 以使红色、绿色及蓝色光点位于屏幕中心位置上。
3. 在维修模式时, 使用"DAC 04 HTR" 进行水平梯形调整以达至最佳水平梯形失真。
4. 若水平静态会聚可变电阻器不能使红、绿及蓝光点积于屏幕中央位置, 请按照以下方法用水平静态会聚可变电阻器和垂直静态会聚磁铁调整水平和垂直会聚。
(在此情形下, 水平静态会聚可变电阻器和垂直静态会聚磁铁将相互影响。因此跟踪时请进行调整工作。)

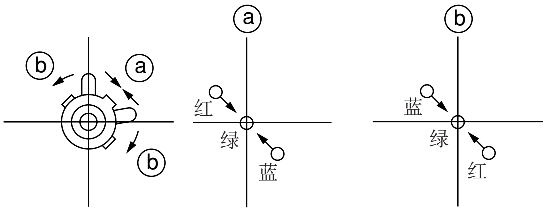
① 垂直静态会聚

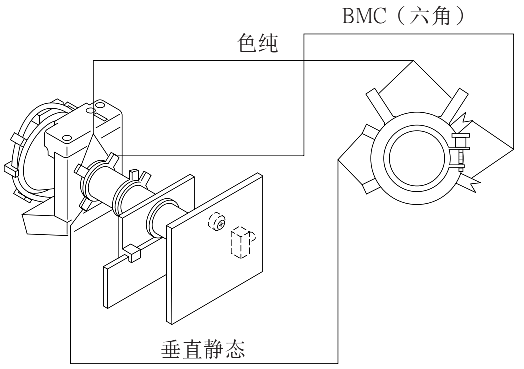


② 水平静态会聚可变电阻器

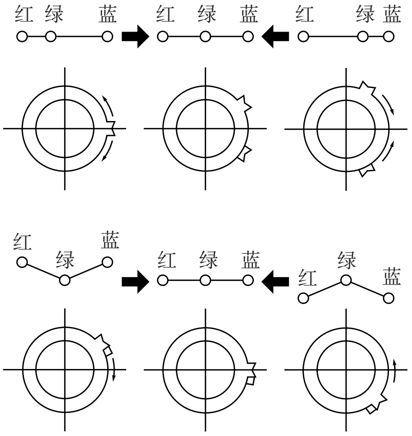


③



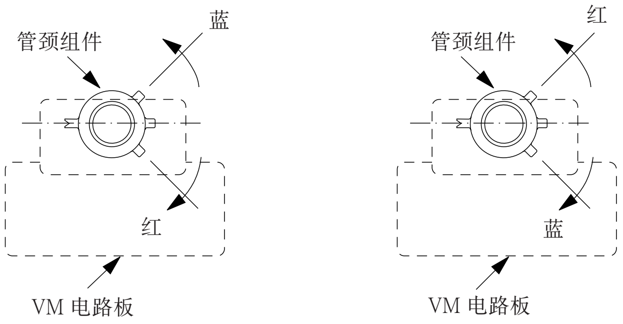


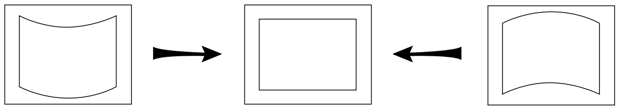
④ BMC（六角）磁铁的操作
若红、绿及蓝光点不均衡或不会聚, 请用 BMC 磁铁按下图所示方法进行调整。



⑤ 调整 Y 分离轴校正磁铁。
1. 接收方格测试图信号和将 [图像] 调整为 [最低], 及将 [亮度] 调整为 [标准]。

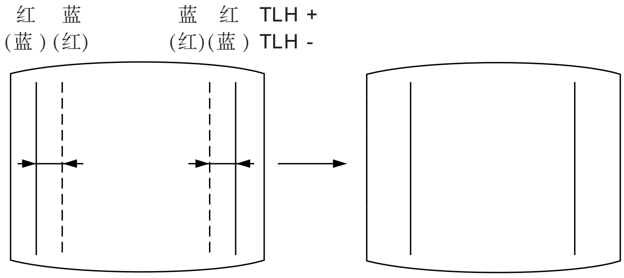
2. 调整管颈组件中的 Y 离轴校正磁铁, 使顶端和底部的水平线成为直线。



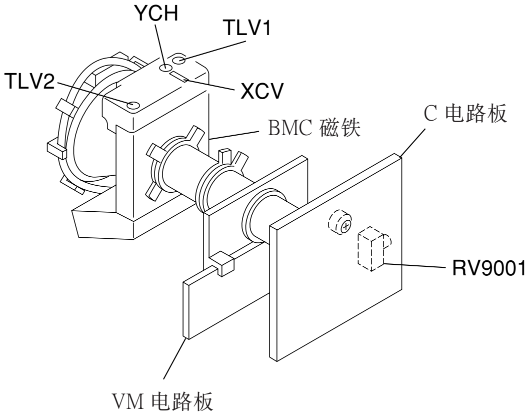


(2) 动态会聚调整
准备作业：
- 开始前, 请进行水平及垂直静态会聚调整。
- 将 [图像] 及 [亮度] 设定于正常位置。

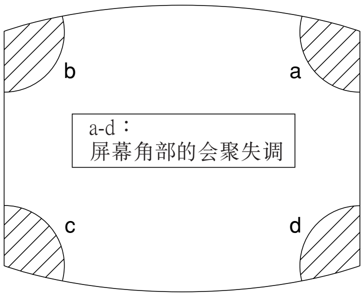
1. **调整 TLH。（TLH 校正片）**
① 接收点格／方格测试图形及使用菜单来调整图像质量。
② 校正 X 轴两边的红色及蓝色水平会聚失调。
当红色在外时, 在偏转管颈的右边（TLH +）插入 BMG 磁铁。而当蓝色在外时, 则把它插入左边（TLH –）。



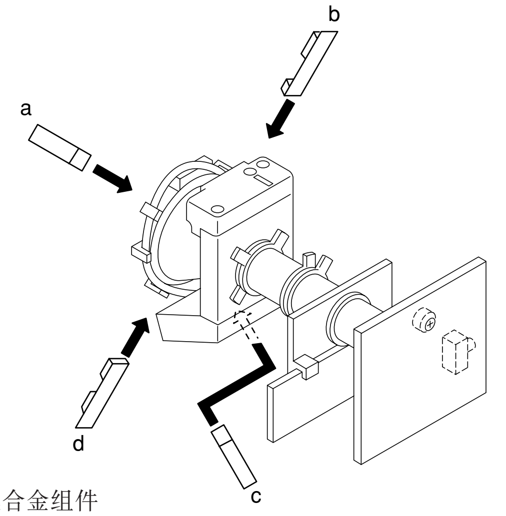
2. **调整 XCV 核心。**
使 XCV 在 X 轴上良好地平衡。
3. **调整 V-TILT TLV。**
校正 Y 轴垂直式侧面的红色及蓝色垂直会聚失调。
4. **调整 YCH。**
调整 Y 轴垂直式侧面的红色及蓝色水平会聚失调。以上所述之步骤 2 至 4 需各别的调整并执行精细跟踪。



(3) 屏幕角部的会聚



附加坡莫合金（Permalloy）组件于会聚失调部位。



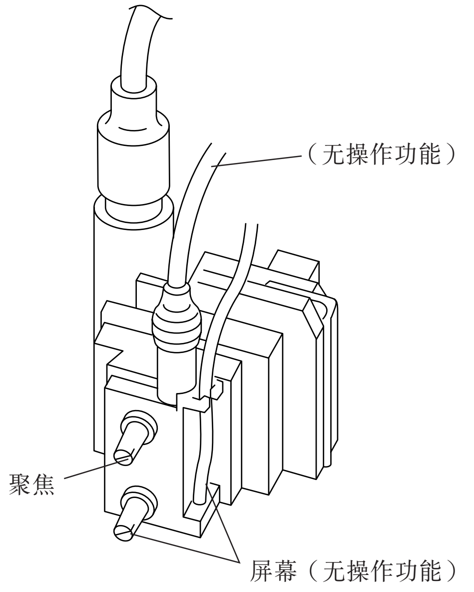
坡莫合金组件

5-3. 聚焦调整

注意

聚焦调整应该在 W/B 调整之前完成。

(1) 接收数码单像图形。
(2) 将“音／视频控制”设定为“标准”。
(3) 调整 FOCUS VR 以使屏幕中央位置变得恰好聚焦。
(4) 将接收信号切换为白色图形和蓝屏。
(5) 确定 MAGENTA RING 不超过限制样本。若 MAGENTA RING 超出限制样本，请调整 FOCUS VR 以跟踪 MAGENTA RING 和 FOCUS。



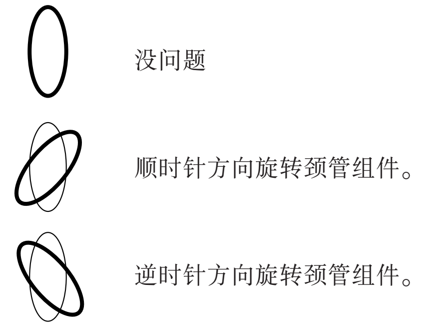
回扫变压器 (T6803)

5-4. 管颈组件纹接调整

(1) 接收点格／方格图形 DRC-MF, DRC1250, DYNAMIC。
(2) 尽量地逆时针方向旋转 FOCUS VR。
(3) 确定屏幕中央的点格形状。（图 5-4）
(4) 恢复 FOCUS VR。

注意

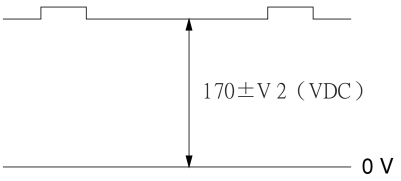
若要旋转颈管组件，旋转 3 次以松开螺钉。切勿移动位置。



5-5. G2（屏幕）和白平衡调整

1. 调整 G2（屏幕）

1) 将 [图像] 和 [亮度] 设定于正常位置。
2) 设定为不带信号的视频（VIDEO）输入模式。
3) 连接 C 电路板阴极的 R、G 和 B 信号至示波器。
4) 调整亮度以获取如下所列的 CATHODE 电压值。
5) 观察图像，调整 C 电路板上的 VR (RV9002) 屏幕至集点回扫变压器线显示之前（至集点没中断前）。



2. 白色平衡调整

1) 设定至维修模式。(请参考6-1章节：用遥控器进行调整)
2) 输入白色信号。
3) 设定为以下状况。
   [图像] 最低，[亮度] 50%。
4) 用 [1] 和 [4] 按钮选择 GCT (WHB 08) 和 BCT (WHB 09)，然后用 [3] 和 [6] 按钮调整电平以获得最佳白色平衡。
5) 将[图像]设定至最高。
6) 用 [1] 和 [4] 按钮选择 GDR (WHB 05) 和 BDR (WHB 06)，然后用 [3] 和 [6] 按钮调整电平以获得最佳白色平衡。
7) 按 [MUTING] 和 [0] 按钮以写入记忆中。

第六章
电路调整

6-1. 用遥控器进行调整

维修调整是用本机附带的 RM-964 遥控器操作的。

a. 输入维修模式

机器在待机模式下进行

→ [DISPLAY](显示) → [5] → VOL (+)(音量 (+))→ [POWER](电源)

屏幕显示呈：

装置名称　项目号码　项目名称　数据　新 NVM 的标记　模式

GEO	00	VSZ	29	■	服务
0	034Q	1.9M	59	FF 0	000A

50（PAL,SECAM:50　NTSC　:60）

添加号码 (OEM 代码)　软件版本　总电源开启时间（小时）

b. 消除维修模式的方法

设定待机状态（按下遥控器上的 [POWER] 按钮）。其次, 再按一次 [POWER] 按钮。于是便成了电视模式。

c. 写入记忆的方法

1) 设定为维修模式。
2) 按下 [1] (UP) 和 [4] (DOWN) 按钮, 选择调整项目。
3) 按下 [3] 或 [6] 按钮提高或降低数据。
4) 按下 [MUTING]（消音）按钮, 屏幕上将指示 WRITE。
5) 按下 [0] 按钮以写入记忆。

d. 写入记忆的确认方法

[7], [0]	所有数据变成存储器中的数值。
[8], [0]	全部用户控制进入标准状态。
[5], [0]	进行数据初始化（请记住, 不要经常使用）。
[DISPLAY], [0]	将 50 Hz 调整数据写为 60 Hz, 或反之。
[2], [0]	拷贝及写入所有的数据。
[Cursor +/–]	跳越种类（装置）至另一种类（装置）

例如：　GEO　00　VSZ
　　　　↕
　　　　DAC　00　HCT

e. 写入记忆的确认方法

1) 调整后, 从交流电插座拔出电源插头, 然后再把插头插入交流电插座。
2) 将电源开关钮设至开, 然后设定于维修模式。
3) 再次呼出调整项目以确认调整是否妥当。

6-2. 调整方法

GEO 装置的项目号码为 00
此说明使用水平位置作为例子。

1. 用 [1] 和 [4] 按钮选择“GEO 00 VSZ”。
2. 用 [3] 和 [6] 按钮增加／减小数据。
3. 选择最佳状态。（标准是 1F, 用于接收 PAL。）
4. 按下 [MUTING]（消音）按钮以显示 WRITE 于屏幕。（显示从 SERVICE（绿色显示）转换为 WRITE（绿色显示）。）
5. 用 [0] 按钮执行写入。（执行写入时 WRITE 显示将切换为红色，然后转变回 SERVICE（绿色显示）。
6. WRITE 执行已完成。

屏幕上显示范例:

绿色

GEO　00　VSZ　29　SERVICE　50
0　034Q　1.9M　59　FF　0　000A

用 [3] 和 [6] 按钮调整数据。

绿色

GEO　00　VSZ　1F　WRITE　50
0　034Q　1.9M　59　FF　0　000A

用 [MUTING] 写入

红色

GEO　00　VSZ　1F　WRITE　50
0　034Q　1.9M　59　FF　0　000A

WRITE（红色显示）转变回 SERVICE（绿色显示）表示写入已执行。

用 [0] 执行写入

以同法调整其它项目。

注意: 1. 在 [WRITE] 里, 所有项目的数据都一起写入记忆。
2. 介于 50Hz 或 60Hz 不同标准数据的调整项目, 切记在调整时使用相关的输入信号。

调整项目表

TVG	功能		初始	範圍	功能							裝置名稱
						50			60			
類型	編號	名稱				50	50NC	50VC	60	60 NC	60VC	
GEO	00	VSZ	21	3F	垂直尺寸		1A	1A		1C	1C	CXA2100AQ
	01	VPS	27	3F	垂直位置		25	25		22	22	
	02	VLN	5	0F	垂直線性		06	06		06	06	
	03	SCO	0A	0F	S 校正		09	09		09	09	
	04	HSZ	1E	3F	水平尺寸		1E	1E		1B	1B	
	05	HPS	2F	3F	水平位置		24	22		1B	1A	
	06	PAP	28	3F	針形放大器		2D	2F		30	33	
	07	UPN	25	3F	上部角針形失真		24	28		26	29	
	08	LPN	23	3F	下部角針形失真		23	26		24	27	
	09	TRZ	0C	0F	梯形		0B	0B		0A	0A	
	0A	AGL	0A	0F	自動頻率控制 - 角度		09	09		09	09	
	0B	BOW	6	0F	自動頻率控制 - 弓形		0A	0A		0A	0A	
	0C	**LBL**	12	3F	左水平消隱		16	16		21	21	
	0D	**RBL**	2C	3F	右水平消隱		1B	1B		1C	1C	
	0E	**MPN**	0	3	中部枕形失真補償		00	00		00	00	
	0F	**UVL**	0	0F	上部角垂直線性	00			00			
	10	**LVL**	0	0F	下部角垂直線性	00			00			
	11	**HCP**	0	3	水平高電壓補償		00	00		00	00	
	12	**VCP**	1	3	垂直高電壓補償		00	00		00	00	
	13	VAS	2F	3F	垂直方位控制		2F	2D		2F	2D	
	14	VSC	1F	3F	垂直卷動控制		1F	1D	1F	1F	1E	
	15	**USC**	0	1	掃描中模式開 關		00	01		00	01	
	16	**VBW**	0	3	垂直消隱寬度／控制		00	02		00	00	
	17	**AT1**	2	3	AKB 基准時間		02	01		02	00	
	18	CPY	0	1	復制 GEO 類值到有的 50/60Hz NVM 范圍							

调整项目表

TVG	功能		初始	范圍	功能											裝置名稱
						50			60			初始標准（詳細）				
類型	編號	名稱				50	50NC	50VC	60	60NC	60VC	Eco OnNC	Eco OffNC	Eco ONVC	Eco OffVC	
DAC	00	HCT	33	FF	水平中央	CC			CC							MB88141
	01	HLN	27	3F	水平線性		2B	2B		2D	2D					
	02	MDP	26	3F	中央枕形失真		1F	1F		1F	1F					
	03	CCP	37	3F	下部角枕形失真		10	04		10	04					
	04	HTR	26	3F	水平梯形		1F	1F		1F	1F					
	05	PBA	1F	3F	插銷失衡		16	16		16	16					
	06	**DPH**	1F	3F	DF 相位		1F	1F		1F	1F					
	07	**QPH**	19	3F	QP 相位		19	19		19	19					
	08	**QAC**	23	3F	QP 信號放大器		23	23		23	23					
	09	**QDC**	20	3F	QP 直流電水平		20	20		20	20					
	0A	**QDV**	1F	3F	QP 垂直控制		1F	1F		1E	1E					
	0B	**QAV**	1A	3F	QP 調幅		1A	1A		1D	1D					
	0C	**ABC**	0	FF	ABL D/A 控制							00	00	7E	7E	
	0D	CPY	0	1	復制 DAC 類值到有的 50/60Hz NVM 范圍											

调整项目表

TVG	功能		初始	范圍	功能	共用	裝置名稱
類型	編號	名稱					
WHB	00	CBO	7	0F	DC 的直流電補償消除電路	0A	CXA2100QA
	01	CRO	7	0F	DC 的直流電補償消除電路	0A	
	02	SBR	18	3F	副亮度控制	1F	
	03	RDR	29	3F	紅色激勵	29	
	04	GDR	25	3F	綠色激勵	24	
	05	BDR	26	3F	藍色激勵	25	
	06	RCT	24	3F	紅色截止	24	
	07	GCT	12	3F	綠色截止	06	
	08	BCT	31	3F	藍色截止	25	
	09	SBO	29	3F	副亮度補償	20	
	0A	RDO	1F	3F	紅色激勵補償	1F	
	0B	GDO	1A	3F	綠色激勵補償	1A	
	0C	BDO	1A	3F	藍色激勵補償	1B	
	0D	RCO	1F	3F	紅色截止補償	1F	
	0E	GCO	1E	3F	綠色截止補償	22	
	0F	BCO	15	3F	藍色截止補償	16	

调整项目表

TVG	功能		初始	范圍	功能	共用																	裝置名稱
									50			60			Picture Mode				Eco Mode				
類型	編號	名稱					50	60	TV	Video	DVD	TV	Video	DVD	Dynamic	Standard/ Drama	Hi-Fine/ Soft	Personal	Eco OnNC	Eco OffNC	Eco ONVC	Eco OffVC	
SAJ	00	PIC	3F	3F	圖像控制										3F	32	28						CXA2100AQ
	01	BRT	1F	3F	亮度控制										23	1F	1B						
	02	COL	27	3F	彩色控制										2B	1F	1F						
	03	HUE	1F	3F	色調控制										1F	1F	1F						
	04	SHP	24	3F	銳度控制										22	1F	1D						
	05	VML	3	3	VM 水平										03	02	01	02					
	06	DYC	1	1	動態彩色開 ／ 關										01	01	00	01					
	07	CTM	0	1	動態彩色用色溫										00	00	00	00					
	08	CAX	2	3	彩色矩陣電路規格		02	00															
	09	GMA	3	3	伽馬校正										02	02	03	02					
	0A	DCT	1	3	直流電傳送控制										01	01	00	01					
	0B	DPL	1	3	自動基座水平控制										02	01	00	01					
	0C	ABM	0	3	自動亮度限制模式控制										01	00	00	00					
	0D	ABT	0	3	自動亮度限制電流儉測 Vth 控制														02	00	02	00	
	0E	CLO	9	0F	彩色補償				09	08		09	09										
	0F	CLW	3	7	S/N 轉換的彩色層次寬度	03																	
	10	HUO	9	0F	色調補償				08	08		09	09										
	11	SHO	7	1F	銳度補償				0F	14	0F	09	0F	0F									
	12	SHW	1	7	S/N 轉換的銳度層次寬度	01																	
	13	BRO	7	0F	亮度補償														07	07	07	07	

TVG	功能		初始	范圍	功能	共用															裝置名稱
							50			60			Picture Mode				Eco Mode				
類型	編號	名稱					TV	Video	DVD	TV	Video	DVD	Dynamic	Standard/ Drama	Hi-Fine/ Soft	Personal	Eco OnNC	Eco OffNC	Eco ONVC	Eco OffVC	
JGL	00	PON	1	1	紅, 綠, 藍和 AKB 基淮脈沖書出開 ／關	01															CXA2100AQ
	01	RGB	7	7	紅, 綠, 藍輸出選擇	07															
	02	AGG	0	3	老化模式選擇	00															
	03	DPS	0	1	Y/C 延遲線路傳送模式開關	00															
	04	BBT	3	3	紅, 綠, 藍底部限制控制器	03															
	05	LML	0	3	紅, 綠, 藍調幅限制控制器	00															
	06	PAB	0F	0F	峰值的直流電水平	0F															
	07	SCO	0C	0F	副圖像控制	07															
	08	LV2	7	0F	RGB2 的紅綠藍的水平	07															
	09	SFO	1	1	銳度電路 F0		01	01	01	01	01	01									
	0A	PRO	0	3	射擊之前 ／後的比率控制		00	03	03	03	03	03									
	0B	LT1	2	3	亮度瞬變改善								02	02	00	02					
	0C	CT1	1	3	色度瞬變改善								01	01	00	01					

调整项目表

TVG 類型	功能 編號	功能 名稱	初始	范圍	功能	共用	50/60Hz TV	50/60Hz Video	裝置名稱
PIP	00	PRO	0	1	增進掃描模式己啟用	00			SDA9489X
	01	RED	0	1	雙倍讀取模式	00			
	02	FEI	0	3	磁場選擇	00			
	03	HPS	35	FF	水平圖像位置	33			
	04	VPS	1B	FF	垂直圖像位置	1B			
	05	HFP	0	0F	水平微調位置	08			
	06	VFP	0	0F	垂直微調位置	00			
	07	DIS	0	3	顯示標准	00			
	08	HOS	0	3	水平尺寸	00			
	09	VES	0	3	垂直尺寸	00			
	0A	FPS	0	3	Force Parent 標准	00			
	0B	HZM	0	7	水平變焦	00			
	0C	VSP	0	1	垂直同步脈沖噪音減低	01			
	0D	VDL	0	1F	垂直同步脈沖延遲	00			
	0E	FRH	5	7	水平框寬度	05			
	0F	FMV	2	3	垂直框寬度	02			
	10	VRD	0	1	削減	00			
	11	VBK	0	1	垂直消隱	00			
	12	DLY	0	F	選擇延遲	01			
	13	PCR	0	1	位置校正	00			
	14	AGM	3	3	自動增益控制模式	03			
	15	AGC	6	F	自動增益控制數值	0B			
	16	CVB	0	3	CVBS 選擇	00			
	17	CPD	1	3	箝位時限	01			
	18	CPT	1	3	箝位脈沖啟動	01			
	19	LUM	0	3	亮度補償	00			
	1A	PLL	0	3	插入鎖相環路時間持續		00	00	
	1B	YCD	2	F	Y/C 延遲	08			
	1C	NSR	0	3	供插入鎖相環路的噪音減低		02	00	
	1D	LSP	0	1	標准識別速度	00			
	1E	KIL	0	3	消色器界限	02			
	1F	BGP	0	1	色同步選通門電路位置	01			
	20	SEC	0	1	SECAM 識別水平	01			

调整项目表

TVG	功能		初始	范圍	功能	共用	50/60Hz		裝置名稱
類型	編號	名稱					TV	Video	
PIP	21	**DEM**	1	3	不強調選擇	01			SDA9489X
	22	**CMA**	0	3	色度波段	00			
	23	**IFC**	2	3	IF 補償濾波器	02			
	24	**HUE**	0	1F	色調	00			
	25	**SCA**	7	1F	色彩副載波器調整	06			
	26	**CON**	0	F	對比度調整	00			
	27	**BLR**	0	F	消隱水平紅色頻道	00			
	28	**BRT**	0	F	亮度調整	00			
	29	**BLG**	0	F	消隱水平綠色頻道	00			
	2A	**BIR**	0	1	消隱倒置水平紅色頻道	00			
	2B	**BIB**	0	1	消隱倒置水平藍色頻道	00			
	2C	**BLB**	0	F	消隱水平藍色頻道	00			
	2D	**INT**	0	1	回復間隔	00			
	2E	**PKR**	4F	FF	峰值水平紅色頻道	85			
	2F	**PKG**	4F	FF	峰值水平綠色頻道	85			
	30	**PKB**	4F	FF	峰值水平藍色頻道	85			
	31	**FRY**	A	F	色彩框 Y	09			
	32	**OUT**	1	1	輸出格式	01			
	33	**FRU**	0	F	色彩框 U	00			
	34	**FRV**	0	F	色彩框 V	00			
	35	**SAT**	7	F	色彩飽和度調整	07			
	36	**YPK**	7	7	Y 峰值調整	03			
	37	**YCO**	0	F	Y 核心啟用	00			
	38	PAL	3	3	PAL ID 水平	03			
	39	POV	0	7	位置補償垂直	00			
	3A	POH	0	1F	位置補償水平	00			
	3B	**VSH**	0	1F	垂直收縮	00			
	3C	**HSH**	0	1F	水平收縮	00			
	3D	**CPL**	1	3	箝位脈沖長度	01			

调整项目表

TVG	功能		初始	范圍	功能		Multi Comb	3D Comb	S-Input	Other	TV	Video	DVD	TV		Video		DVD		裝置名稱
類型	編號	名稱				共用								50	60	50	60	50	60	
YCT	00	TNT	1F	3F	NTSC 的色調調整						1F	1F								CXA2123Q
	01	PNG	1	1	PAL/NYSC 門寬	01														
	02	PNI	0	1	PAL/NTSC 靈敏性開關	00														
	03	SCL	7	0F	副彩色控制									05	04	07	07			
	04	SCT	8	0F	副對比比度控制									07	07	07	07			
	05	SFO	2	3	中央銳度頻率切換	02														
	06	SEQ	3	3	銳度均衡曲線	03														
	07	SHG	5	0F	銳度增益控制									05	05	05	06	07	07	
	08	YOL	1F	3F	Y-輸出水平控制	1F														
	09	BSP	0	3	黑色伸張器起點切換	00														
	0A	COL	1F	3F	Cb/Cr 輸出水平控制	1A														
	0B	DCR	0	3	宜流電恢復比率調整	00														
	0C	BFO	1	3	BPF/TQF F0 調整	01														
	0D	BFQ	2	3	BPF/TQF Q 調整	02														
	0E	FSW	1	1	BPF/TQF 開關	01														
	0F	SDT	1	1	SECAM 雙陷波開關	01														
	10	LPF	1	1	Y/Cb/Cr LPF 開關	01														
	11	YDL	6	0F	Y-DL 時間調整		07	05	06	06										
	12	CMT	0	1	Cb/Cr 輸出消音開關	00														
	13	BO1	7	0F	Cb 補償1 調整（主線路）	07														
	14	RO1	7	0F	Cr 補償1 調整	07														
	15	CDF	0	7	垂直倒數頻率開關	00														
	16	CDM	0	3	垂直倒數判開關	00														
	17	AFC	0	3	AFC 靈敏性開關							00	00							
	18	MVM	1	1	廣視罩 + AFC 罩	01														
	19	SRY	7	0F	SECAM R-Y 黑色調整	07														
	1A	SBY	1	0F	SECAM B-Y 黑色調整	01														
	1B	BEL	2	3	SECAM BELL/HPF 轉換	02														
	1C	BLF	0	1	BELL f0 調整	00														
	1D	SV1	0	1	SECAM V-ID 開關	00														
	1E	SGP	0	3	SECAM 門位置調整	00														
	1F	SID	1	1	SECAM 靈敏性開關	01														
	20	SIH	0	1	SECAM 禁阻開關	00														
	21	STP	0	1	供 PAL Plus 的黑色水平設定	00														
	22	ASW	2	1	自動視頻選擇模式開關	01														
	23	WSH	0	3	供噪音減低的銳度增益層次	00														
	24	WCO	0	3	供噪音減低的Cb/Cr 輸出水平層次	00														
	25	CB2	7	7	Cb2 補償調整（YCbCr2 輸入）	07														
	26	CR2	7	7	Cr2 補償調整（YCbCr2 輸入）	07														
	27	HPH	0	1	HS 輸出相位開關	00														
	28	VPH	0	1	VP 輸出相位的開關	00														
	29	NCM	0	1	NTSC COMB	01														

调整项目表

TVG	功能		初始	范圍	功能	共用	Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/Soft	Personal	裝置名稱
類型	編號	名稱									
AP	00	BAS	13	1F	低音音響模式控制		12	10	10		BH3868FS
	01	TRE	12	1F	高音音響模式控制		12	12	10		
	02	BBE	99	FF	BBE 音響模式控制		97	D5	00		
	03	SON	0	1	環繞聲開／關	00					
	04	SST	0	1	環繞立體聲	00					
	05	SMO	0	1	環繞單聲道	00					
	06	LOP	0	1	環繞效果增強器	00					
	07	SUR	0	7	環繞聲效果	00					

TVG	功能		初始	范圍	功能	共用	裝置名稱
類型	編號	名稱					
MSP	00	WST	15	FF	W/G 立體聲截止點	15	MPS3415D
	01	WBT	EA	FF	W/G 雙語言截止點	EC	
	02	WLL	5	FF	W/G 單聲道開端	05	
	03	WAC	1	OF	W/G 單聲道截止點	01	
	04	WDL	30	FF	W/G 搜索延遲	30	
	05	NDL	20	FF	NICAM 搜索延遲	20	
	06	SDL	10	FF	立體聲狀況讀數延遲	10	
	07	AGC	1	1	AGC 自動／恆定開關	01	
	08	REL	28	3F	AGC 增益于恆定模式	28	
	09	CRM	0	1	載波消音開／關	00	
	0A	ACO	1	1	音頻時鐘輸出開／關	01	
	0B	FP	1B	7F	非 M 系統之 FM 預先調准	1B	
	0C	FPM	32	7F	M 系統之 FM 預先調准	32	
	0D	FH	2D	7F	HDEV 系統之 FM 預先調准	36	
	0E	FHM	65	7F	HDEV 和 M 系統之 FM 預先調准	65	
	0F	WGP	1C	7F	W/G 預先調准	1C	
	10	NIP	7F	7F	NICAM 預先調准	7F	
	11	ERR	50	FF	自動 FM 開關截止點	50	

调整项目表

TVG	功能		初始	范圍	功能	共用	TV	Video	Picture Mode				
類型	編號	名稱							Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/soft	Personal	裝置名稱
LT1	00	LDH	1	1	柱狀圖部份選項	01							TDA9178
	01	CFS	1	1	項曲線濾波選擇	01							
	02	WLB	0	1	信箱視窗開關	00							
	03	VDC	1	1	視頻相依核心				01	01	01	01	
	04	DEM	0	1	示范模式	00							
	05	CDP	4	07	亮度延遲	04							
	06	OSP	0	1	駁回智能峰值	00							
	07	WPO	0	1	白點伸展停止	00							
	08	DSK	0	1	屏幕色調開關				00	00	00	00	
	09	ASK	0	1	屏幕色調角度選擇	00							
	0A	WSK	0	1	屏幕色調寬度選擇	00							
	0B	SSK	0	1	屏幕色調尺寸選擇	00							
	0C	DGR	1	1	綠色擴展開關				01	01	00	01	
	0D	DGT	7	7	綠色擴展開關截止點	07							
	0E	GGR	0	1	綠色擴展增益	00							
	0F	WGR	0	1	綠色擴展寬度	00							
	10	SGR	0	1	綠色擴展尺寸	00							
	11	DBL	0	1	藍色伸展停止	00							
	12	GBL	0	1	藍色伸展增益選擇	00							
	13	SBL	0	1	藍色伸展尺寸選擇	00							
	14	CDS	1	1	彩色相依銳度				01	01	00	01	
	15	CST	7	7	彩色相依銳度截止點	07							
	16	CT1	0	1	色彩轉換改進				00	00	00	00	
	17	BON	0	1	黑色出軌補償				00	00	00	00	
	18	BTD	0	3F	適應黑色伸展				00	00	00	00	
	19	NLD	15	3F	非線性放大器				15	15	00	15	
	1A	NLW	7	7	非線性放大器層次寬度	07							
	1B	VGD	15	3F	可變伽馬				1F	1F	1F	1F	
	1C	VGW	0	7	可變伽馬層次寬度	00							
	1D	PKD	3F	3F	峰值調整				3F	2B	0E	2B	
	1E	PKW	8	0F	峰值調整層次寬度	08							
	1F	SPD	0	3F	層次校正				20	00	00	00	
	20	CRD	11	3F	核心水平				1B	1B	00	1B	
	21	CRW	9	0F	核心水平層次寬度	09							
	22	CRO	0	0F	供視頻模式的核心水平補償	09							
	23	LWD	1F	3F	線路寬度校正	1F							
	24	SNM	0	7	S/N 模式下可靠 S/N 狀況	00							
	25	SNC	3	OF	S/N 平均比率計算器		03	03					
	26	FMC	2	OF	功能模式匹配計算器	02							

调整项目表

TVG	功能		初始	范圍	功能	共用	裝置名稱
類型	編號	名稱					
DRC	00	MOD	0	3	DRC 模式 (僅用于評价) 00 - 普通, 01 - 強制 1250i, 02 - 強制進展, 03 - 強制簡易進展		

调整项目表

TVG	功能		初始	范圍	功能	共用	TV	Video	NR Mode				Picture Mode				
類型	編號	名稱							NR mode 0	NR mode 1	NR mode 2	NR mode 3	Dynamic	Standard/Drama	Hi-Fine/soft	Personal	裝置名稱
3CM	00	FRZ	0	1	外部記憶試驗比特	00											UPD64082
	01	NRM	0	3	噪音減低操作模式	00											
	02	YCO	0E	0F	Y/C 信號輸出選擇	0D											
	03	SYC	1	3	系統時鐘選擇	01											
	04	STD	0	3	標准 / 非標准操作選擇	00											
	05	MSS	0	3	相互框 / 相互框線操作選擇	00											
	06	KIL	3	3	制動器 / 非制動器操作選擇	03											
	07	EAD	0	1	外部 Y-ADC 開關	00											
	08	ECS	1	3	外部 C- 同步輸入選擇	01											
	09	CPP	2	3	ADC 輸入水平及箝位脈沖寬度選擇	02											
	0A	PWR	0	1	ADC 輸入寬度鈕	00											
	0B	HDP	5	7	水平相位調整	05											
	0C	CDL	4	7	C-信號延遲調整	04											
	0D	DYC	2	0F	偏轉線圈檢波中心水平調整				02	02	02	04					
	0E	DYG	0A	0F	偏轉線圈檢波增益調整				0A	0A	0A	0A					
	0F	DCC	5	0F	直流電檢波中心水平調整				05	03	03	05					
	10	DCG	5	0F	直流電波增益調整				05	0A	0A	05					
	11	YNR	1	0F	YNR 非線性濾波器設定	01											
	12	CNR	1	0F	CNR 非線性濾波器設定	01											
	13	WSC	1	3	超音檢波中心調整	01											
	14	VTH	1	3	供水平同步非標准的選擇		01	01									
	15	VTR	1	3	水平同步非標准的靈敏性選擇		01	01									
	16	LDR	2	3	供方框同步非標准的靈敏性選擇		02	01									
	17	VAP	3	7	供垂直形狀校正的增益調整								03	00	00	00	
	18	VAI	0C	1F	供垂直形狀校正的消隱調整								0C	00	00	00	
	19	TST	0	1	試驗比特	00											
	1A	YPF	3	3	供 Y-峰值 BPF 的中央頻率選擇								03	03	03	03	
	1B	YPG	8	0F	供 Y-峰值 BPF 的增益調整								08	08	08	08	
	1C	VSE	OA	0F	線路梳狀設定	02											
	1D	CCN	0	1	C- 信號靜噪濾波開關	00											
	1E	COS	0	1	在噪音減低的 C- 信號延遲開關	00											
	1F	SDC	0	1	直流電檢波靈敏性開關	00											
	20	SDY	1	1	偏轉線圈檢波偏水平靈敏性開關	01											
	21	D2G	4	7	D2 增益選擇	04											
	22	YHC	0	3	Y- 信號偏高中心選擇								00	00	00	00	
	23	YHG	0	1	Y- 信號偏高增益開關								00	00	00	00	
	24	SHT	0	0F	非標准檢波及計數器試驗比特	00											
	25	CLK	8	0F	時鐘試驗比特	08											
	26	PLL	0D	0F	鎖相環路濾波器設定	0D											
	27	KRF	3	0F	消隱檢波基准調整	03											
	28	HSL	0C	0F	水平同步限幅水平調整	0C											
	29	VSL	8	0F	垂直同步限幅水平調整	08											
	2A	BPS	4	0F	內部色同步選通門電路啟動位置調整	04											
	2B	BPW	0A	0F	內部色同步選通門電路寬度調整	0A											
	2C	ADC	3	3	ADC 時鐘延遲選擇	03											
	2D	APD	1	1	ADC 關電鈕	01											
	2E	NSD	1	1	非標准檢波試驗比特	01											
	2F	SPD	2	3	存儲器關電開關	02											
	30	CNT	0	1	CNR 試驗比特	00											

调整项目表

TVG	功能		初始	范圍	功能	共用	裝置名稱
類型	編號	名稱					
TXT	00	TXH	1	3	供 Philips 的圖文電視水平位置	01	SAA5261
	01	TXV	0	7	供 Philips 的圖文電視垂直位置	07	

TVG	功能		初始	范圍	功能	共用	裝置名稱
類型	編號	名稱					
OPM	00	OSH	12	3F	屏幕顯示水平位置	12	CXP750096
	01	FW1	0	3F	屏幕顯示單／雙場檢波#1	00	OPTION-MISC
	02	FW2	3	3F	屏幕顯示單／雙場檢波#2	03	
	03	**COM**	0	03	梳狀操作選擇	01	
	04	**APC**	1	1	APC 開關鈕	01	
	05	**TSY**	0	03	自動電視系統搜尋之中的電視系統選擇	00	
	06	**MUT**	0	1	無信號消音	00	
	07	**AFM**	1	1	自動調頻開關鈕	01	
	08	TVO	3	7	垂直角度校正畫面傾斜	03	
	09	DBL	0	1	藍屏功能失效	00	
	0A	**SSO**	1	3	速度頻道搜索選擇	01	
	0B	TRP	0	3F	每個輸入的 MPEG/JPEG 噪音減低	00	
	0C	SCH	1	7F	運載條件下的頻道選擇	7F	
	0D	SCA	1	1	運載條件下的有線和無線選擇	01	
	0E	VSN	0	1	在視頻時啟用噪音減低	01	
	0F	PSQ	0	1	供 SIRCS 連續檢測規格的 SEQ 電源	00	
	10	POR	0	1	自 YCT 的電源開啟預設探測	00	

TVG	功能		初始	范圍	功能	共用	裝置名稱
類型	編號	名稱					
OPB	00	OP1	E7	FF	選項比特 1 (請參閱第 29 章)	FF	OPTION-BITS
	01	OP2	17	FF	選項比特 2 (請參閱第 29 章)	94	

注：OP1 和 OP2 "#" ：请参考选项备注

缩写

VC = 垂直压缩模式　　NC = 非压缩模式　　ECO = 生态节能模式
Sur = 环绕声　　NR = 噪音减低

注

- 以阴影来识别的项目为固定数据
- 无数据
- 调整项目表上所列标准数据为参考值，因此各个型号和模式的标准数据不相同。
- 不同数据之注意事项： 这是微型处理机上所示的标准数据。各种模式的数据值都保持在记忆中。若更换零件时，有时需要改写某些数据值。

选项备注

COM	梳状操作选择	00 = 无梳状操作 01 = 多制式标准梳状 02 = 强制 3D 梳状操作(仅 NTSC 型号) 03 = 禁用
TSY	供自动电视系统的电视系统选择	00 = B/G, 01 = I, 10 = D/K, 11 = M
SSO	速度频道搜寻选择	00 = 普通, 01 = 4 次, 10 = 6 次, 11 = 8 次
TRP	MPEG/JPEG 噪音减低	

输入	–	–	电视机	视频 1	视频 2	视频 3	视频 4	DVD

OP1 项目

项目	TOP	NICAM	HDEV	保留	Sleep Mode	DVD 输入	音视频输入		HEX
KV-DR29M8A	0	0	0	0	1	1	1	1	0F
KV-DR34M8A	0	0	0	0	1	1	1	1	0F

音视频输入　00 = 无音视频输入，　01 = 1 音视频输入，　10 = 3 音视频输入，　11 = 4 音视频输入

OP2 项目

项目	PiP 型号	–	–	自动电视系统	–	Chinese	Arabic	Thai	HEX
KV-DR29M8A	0	–	–	0	–	1	1	1	07
KV-DR34M8A	0	–	–	0	–	1	1	1	07

P in P	画中画 0 = 无画中画, 1 = PIP	0 = 原装 (Siemens),	1 = 中文 (Philips)
A-TV sys	于自动频道的自动电视系统	0 = 禁用，	1 = 启用

屏幕上语言
(多制式)

000 = 仅英文，	100 = 英文与中文
010 = 英文与阿拉伯文	110 = 英文，中文与阿拉伯文
001 = 英文与泰文	101 = 英文，中文与泰文
011 = 英文，阿拉伯文与泰文	111 = 英文，中文，阿拉伯文与泰文

备注

编号	模式	详情	输入状况
1.	50NC/60NC	表示 50/60Hz 非压缩模式。	输入 50Hz(PAL)/60Hz(NTSC)，广模式 OFF（电视 / 视频模式）
2.	50VC/60VC	表示 50/60Hz 垂直压缩模式。	输入 50Hz(PAL)/60Hz(NTSC)，广模式 ON（电视 / 视频模式）
3.	ECO ON/OFF NC	ECO 模式 ON/OFF 非压缩模式。	ECO 模式 ON/OFF，广模式 OFF
4.	ECO ON/OFF VC	ECO 模式 ON/OFF 垂直压缩模式。	ECO 模式 ON/OFF，广模式 ON
5.	50/60 DVD	表示 50/60Hz 数码视频磁片	输入 50Hz(PAL)/60Hz(NTSC)，DVD
6.	多制式梳状	多制式梳状滤波器	输入 PAL，NTSC 3.58，维修模式类别 OPM 03 COM 01（仅于多制式型号）
7.	三维梳状	三维梳状滤波器	仅输入 NTSC 3.58，维修模式类别 OPM 03 COM 02（仅 NTSC 型号）
8.	S-输入	S-视频输入	连接 S-视频电缆，视频模式

6-3. 图像质量的调整

图像调整

1. 设定至维修模式。
2. 将音 / 视频控制设定为 HI-FINE。
3. 设定至以下状况。

调整状况

SAJ	00	PIC	3F	
	06	DYC	00	
	0E	CLO	06	
	10	HUO	07	
JGL	04	BBT	00	
	05	LML	03	

生态模式 : OFF
广模式 : OFF
DRC-MF : DRC1250

测量点

VR : R100 (CN1100 的插销 6)
VB : B100 (CN1100 的插销 7)

小心
调整之后，这些调整参数必需恢复至原来状况。

原来状况

SAJ	00	PIC	28	HI-FINE
	06	DYC	0	HI-FINE

	50 TV	50 VIDEO	60 TV	60 VIDEO
0E CLO	09	08	09	09
1O HUO	08	08	09	09

JGL	04	BBT	03
	05	LML	00

1. 驱动调整（视频模式）

输入信号 : PAL 彩条，至视频 1 [维修] 模式。

(i) 副对比度

状况 : SAJ 00 PIC 3F
02 COL 00
JGL 01 RGB 04

调整参数 :
YCT 08 YOL

2. 驱动调整（射频模式）

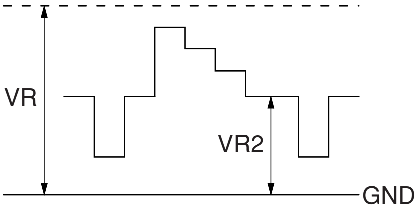
输入信号 : PAL 彩条 HI-FINE 模式。

(i) 副对比度

状况 : SAJ 00 PIC 3F
02 COL 00
JGL 01 RGB 04

调整参数 :
YCT 04 SCT

(ii) 拷贝 SCT 数据至 NTSC（射频模式)



VR1 - VR2 = ΔVR = 2.35 ± 0.07 (Vp-p)

副色调 / 色彩调整

1. 副色调 / 副色彩（视频模式）

输入信号 : NTSC 彩条 HI-FINE 模式。

状况 : SAJ 02 COL 1F
JGL 01 RGB 07
SAJ 10 HUO 07

调整参数 :
YCT 0A COL
YCT 00 TNT

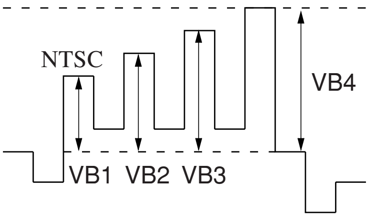
调整 SAJ 10 HUO 9 之后

2. 副色调 / 副色彩（NTSC 射频模式）

输入信号 : NTSC 彩条。

状况 : SAJ 02 COL 1F
JGL 01 RGB 07
SAJ 10 HUO 07

调整参数 :
YCT 03 SCL
YCT 00 TNT



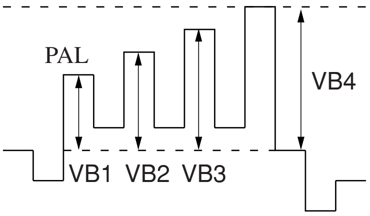
VB1 = VB4 ± 70 mV
VB2 = VB3 ± 70 mV

3. 副色彩调整（PAL 射频模式）

输入信号 : RF PAL 彩条 HI-FINE 模式。

状况 : SAJ 02 COL 1F
JGL 01 RGB 07

调整参数 :
YCT 03 SCL



VB1 = VB2 = VB3

6-4. 偏转线圈的调整

供 DRC 1250 (50Hz) 模式

1. 设定至维修模式。
2. 输入 PAL 方格／点格图形。
3. 设定为以下状况：
   将图像模式设定为 [DYNAMIC], 图像倾斜度调校至 [+/−0] 及生态模式至 [关]。
4. 设定为 DRC-MF1250 模式。
5. 使用 [1] 和 [4] 按钮来选择 GEO 种类 (维修模式)。
6. 用 [3] 和 [6] 按钮提高或降低数据。
   选择并调整以下项目以获取最佳的影像。
   维修项目

GEO :	00	VSZ	垂直尺寸
	01	VPS	垂直位置
	02	VLN	垂直线性
	03	SCO	S 校正
	04	HSZ	水平尺寸
	06	PAP	枕形畸变放大器
	07	UPN	上部角枕形畸变
	08	LPN	下部角枕形畸变
	09	TRZ	梯形畸变
	0A	AGL	AFC 角度
	0B	BOW	AFC 弓形

7. 使用 [1] 和 [4] 按钮来选择 DAC 种类 (维修模式)。
8. 选择并列出以下项目以获取最佳的影像。用 [3] 和 [6] 按钮提高或降低数据。
   维修项目

DAC:	01	HLN	水平线性
	04	HTR	水平梯形畸变
	05	PBA	畸变不平衡

9. 使用 [1] 和 [4] 按钮来选择“GEO 04 HSZ”。
10. 确定水平尺寸状态。必要时, 请调整水平尺寸以获取最佳状态。
11. 按遥控器的 [MUTING], 然后 [0] 钮以写入记忆。

供广模式，DRC1250 (50Hz)

12. 调整状态更换至广模式 : [开]。
13. 拷贝（供 DRC 1250 (50Hz) 模式的项目）并为以下项目调整数据。
    维修项目

GEO :	00	VSZ	垂直尺寸
	01	VPS	垂直位置
	04	HSZ	水平尺寸

14. 为以下项目调整垂直消隐。
    维修项目

GEO :	13	VAS	垂直角度
	14	VSC	垂直卷轴

15. 调整以下项目。
    维修项目

GEO :	02	VLN	垂直线性
	03	SCO	S 校正
	05	HPS	水平位置
	06	PAP	枕形畸变放大器
	07	UPN	上部角枕形畸变
	08	LPN	下部角枕形畸变
	09	TRZ	梯形畸变
	0A	AGL	AFC 角度
	0B	BOW	AFC 弓形
DAC :	01	HLN	水平线性
	04	HTR	水平梯形畸变
	05	PBA	畸变不平衡

16. 重复步骤 5 及 6。

供 DRC 1250 (60Hz) 模式

17. 输入 525/60Hz 信号。
18. 设定至 DRC-MF : 1250
19. 拷贝 "DAC 00 HCT (DRC 1250, 50Hz)"
    至
    "DAC 00 HCT (DRC 1250, 60Hz)"
20. 调整在编号 6 及 编号 8 所列出的维修项目。

供广模式，DRC1250 (60Hz)

21. 设定至广模式 : [开]
22. 使用 [1] 和 [4] 按钮来选择 GEO 种类 (维修模式)。
23. 选择并调整以下项目以获取最佳的影像。
    用 [3] 和 [6] 按钮提高或降低数据。

GEO	00	VSZ	垂直尺寸
	01	VPS	垂直位置
	04	HSZ	水平尺寸

24. 为以下项目调整垂直消隐。

GEO	13	VAS	垂直角度
	14	VSC	垂直卷轴

25. 调整在编号 15 所列出的维修项目。
26. 重复步骤 5 及 6。
27. 输入 NTSC 方格／点格图形信号并重复进行以上所有的步骤。

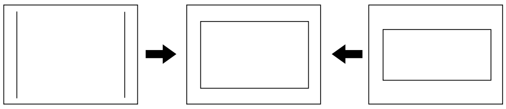
6-5. 替换 IC003 (存储器) 后的 A 电路板调整

1. 输入维修模式。
2. 按下遥控器的 [5] 和 [0] (数据初始化) 按钮, 及 [2] 和 [0] (数据复制) 按钮以初始化数据。
3. 召回每个项目号码, 并检查相关的屏幕是否显示正常图像。
   若项目没有被准确调整, 用微调来校正该项目。
   为每个项目号写入数据 ([MUTING] + [0])。
4. 选择项目号码“OPB00”(OP1), “OPB01”(OP2), 并用遥控器 [3] 和 [6] 按钮来各自为每个型号设定比特。
5. 按下遥控器的 [8] 和 [0] (普通试验) 按钮以回到出厂时的数据。
   (这也将取消维修模式。)

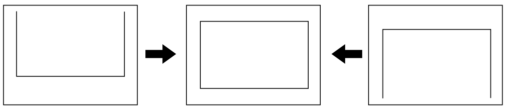
6-6. 图像失真的调整 (1)

项目号码 00 - 0B

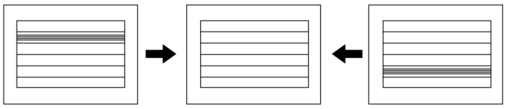
GEO 0　VSZ（垂直尺寸）



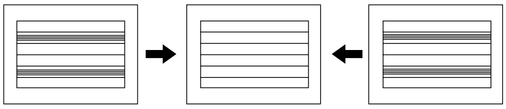
GEO 1　VPS（垂直位置）



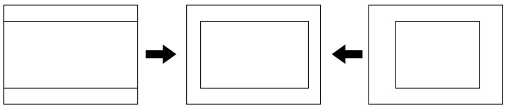
GEO 2　VLN（垂直线性）



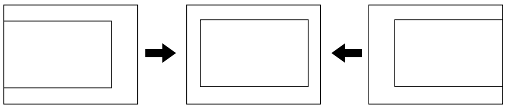
GEO 3　SCO（垂直 S-校正）



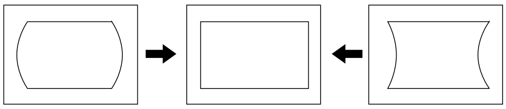
GEO 4　HSZ（水平尺寸）



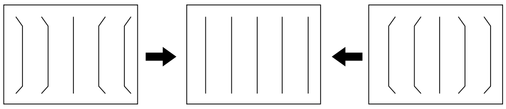
GEO 5　HPS（水平位置）



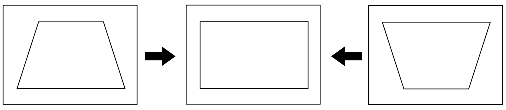
GEO 6　PAP（枕形畸变放大器）



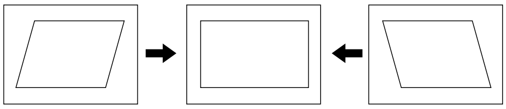
GEO 07　UPN（上部角枕形畸变）
GEO 08　LPN（下部角枕形畸变）



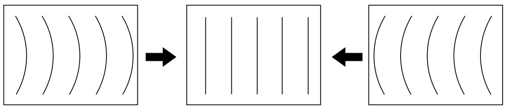
GEO 9　TRZ (梯形失真)



GEO 0A　AGL (AFC. 角度)

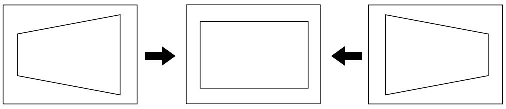


GEO 0B　BOW (AFC. 弓形)



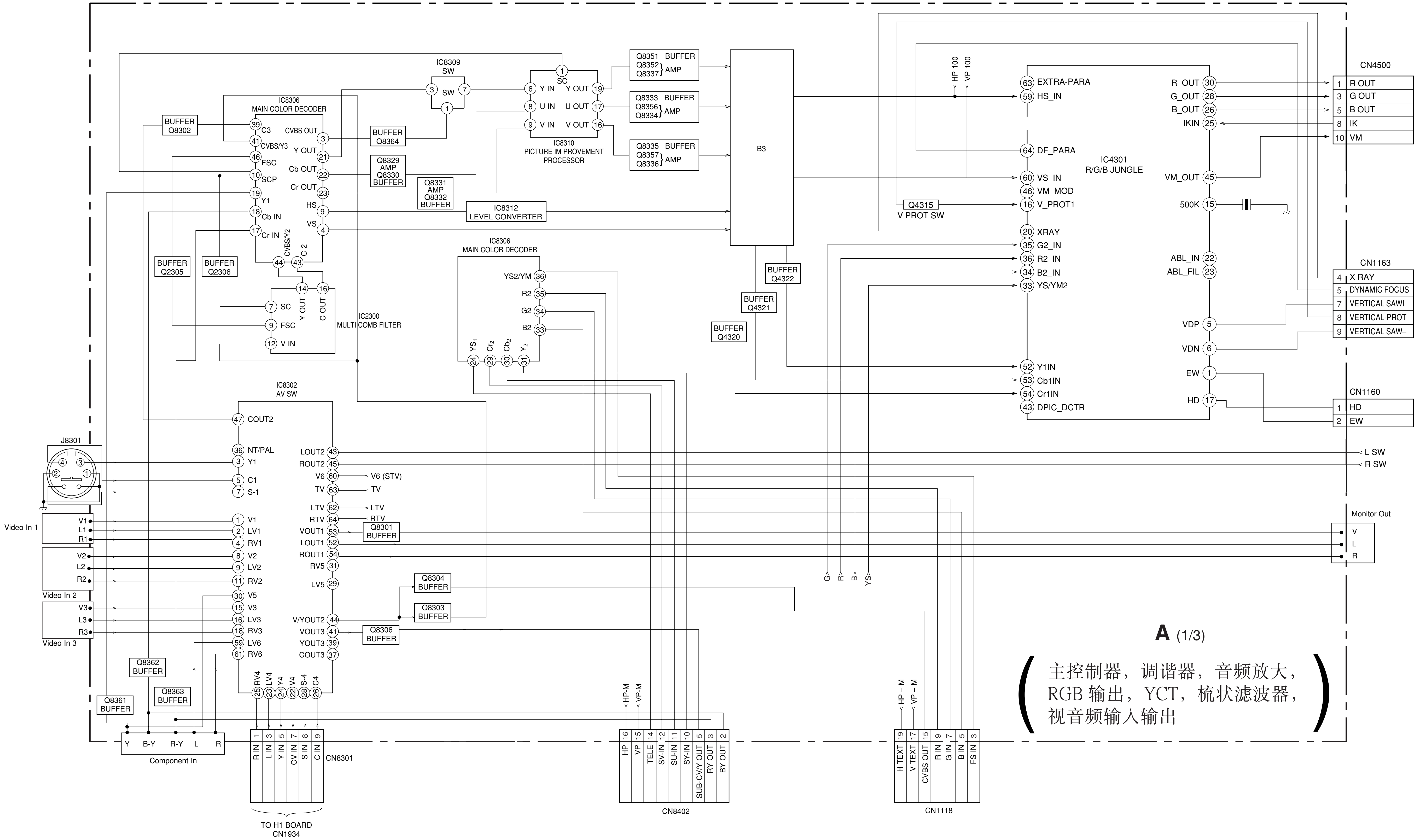
图像失真的调整 (2)

水平梯形（DAC 4 HTR）



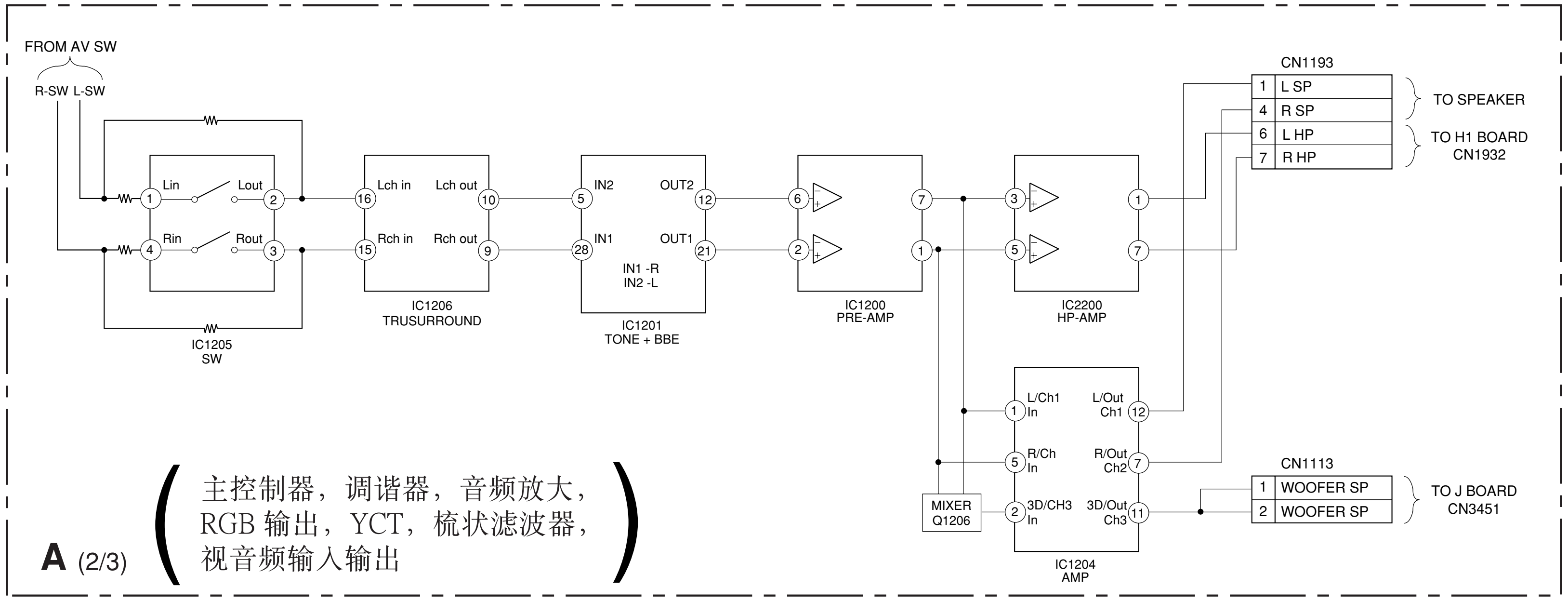
第七章 电路图

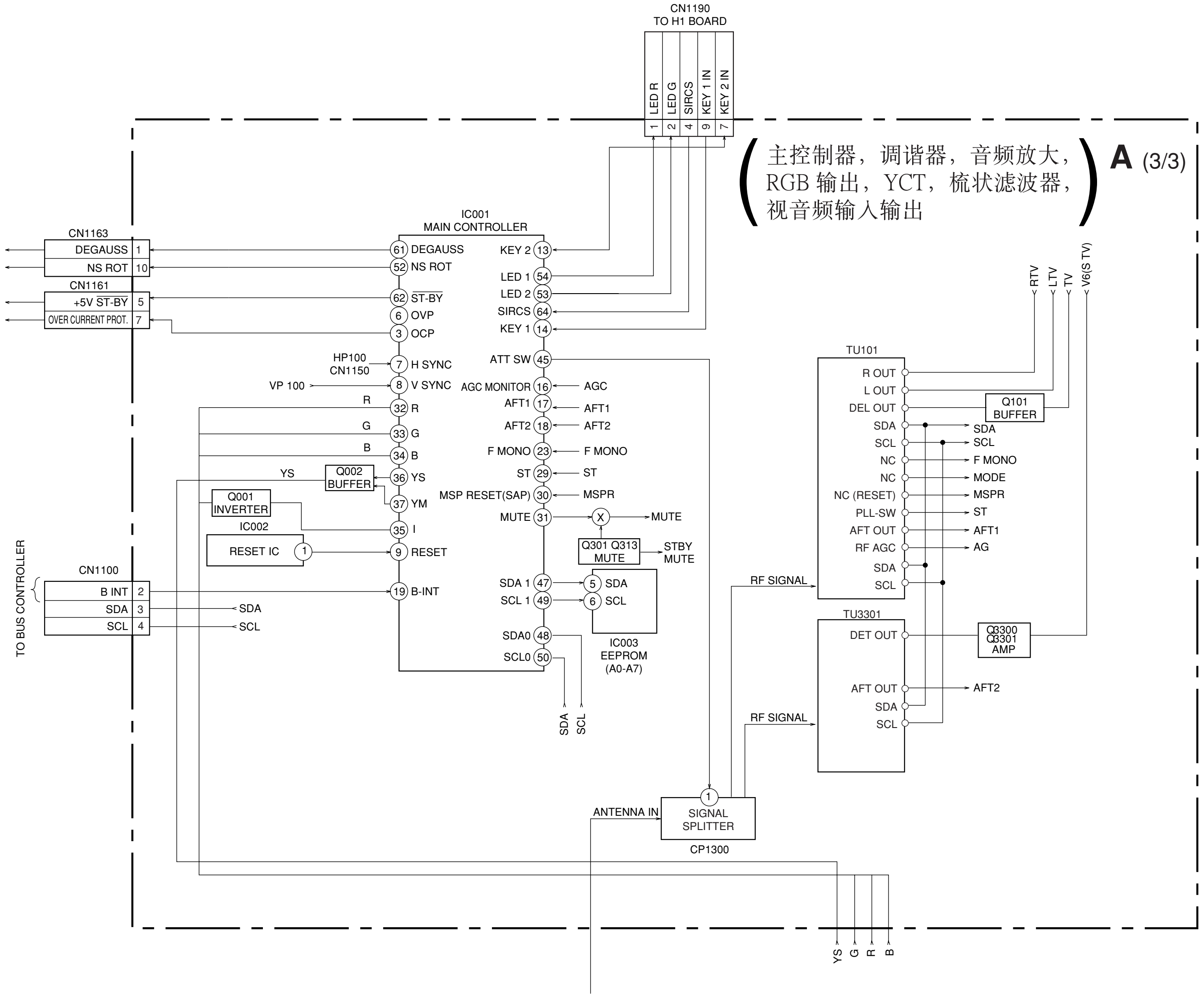
7-1. 部件方框图

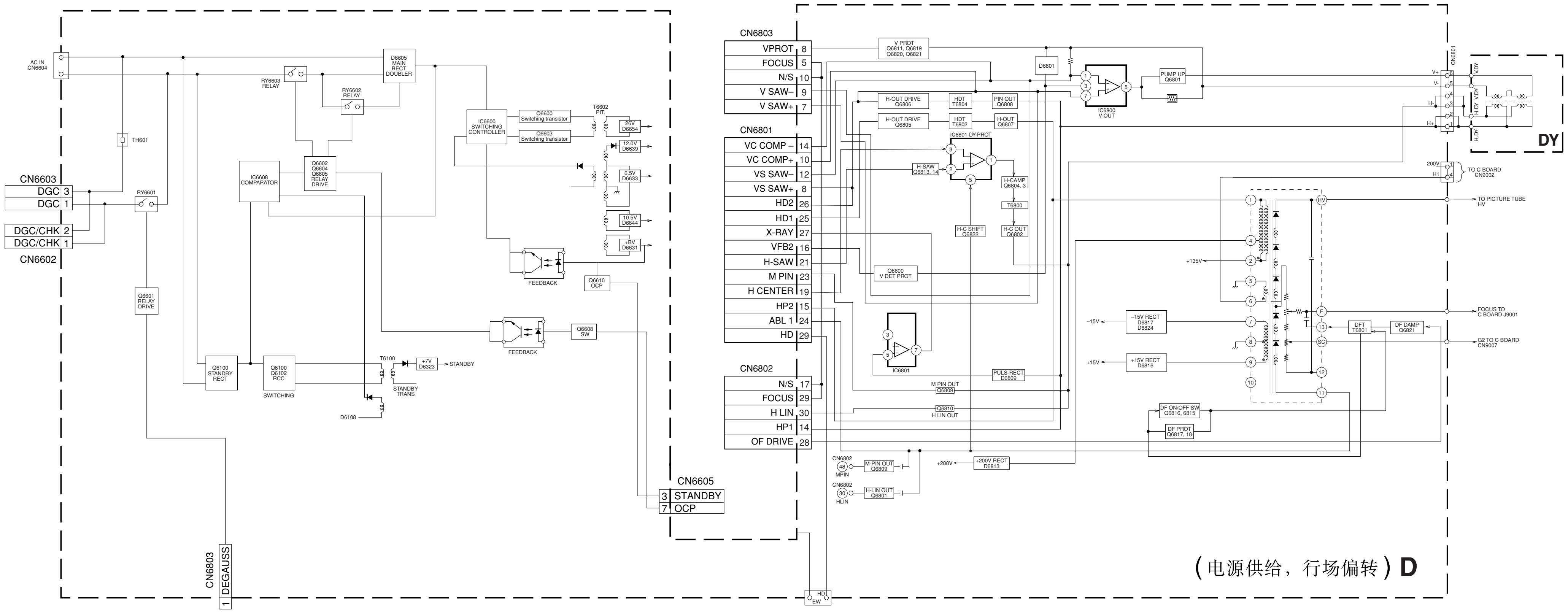


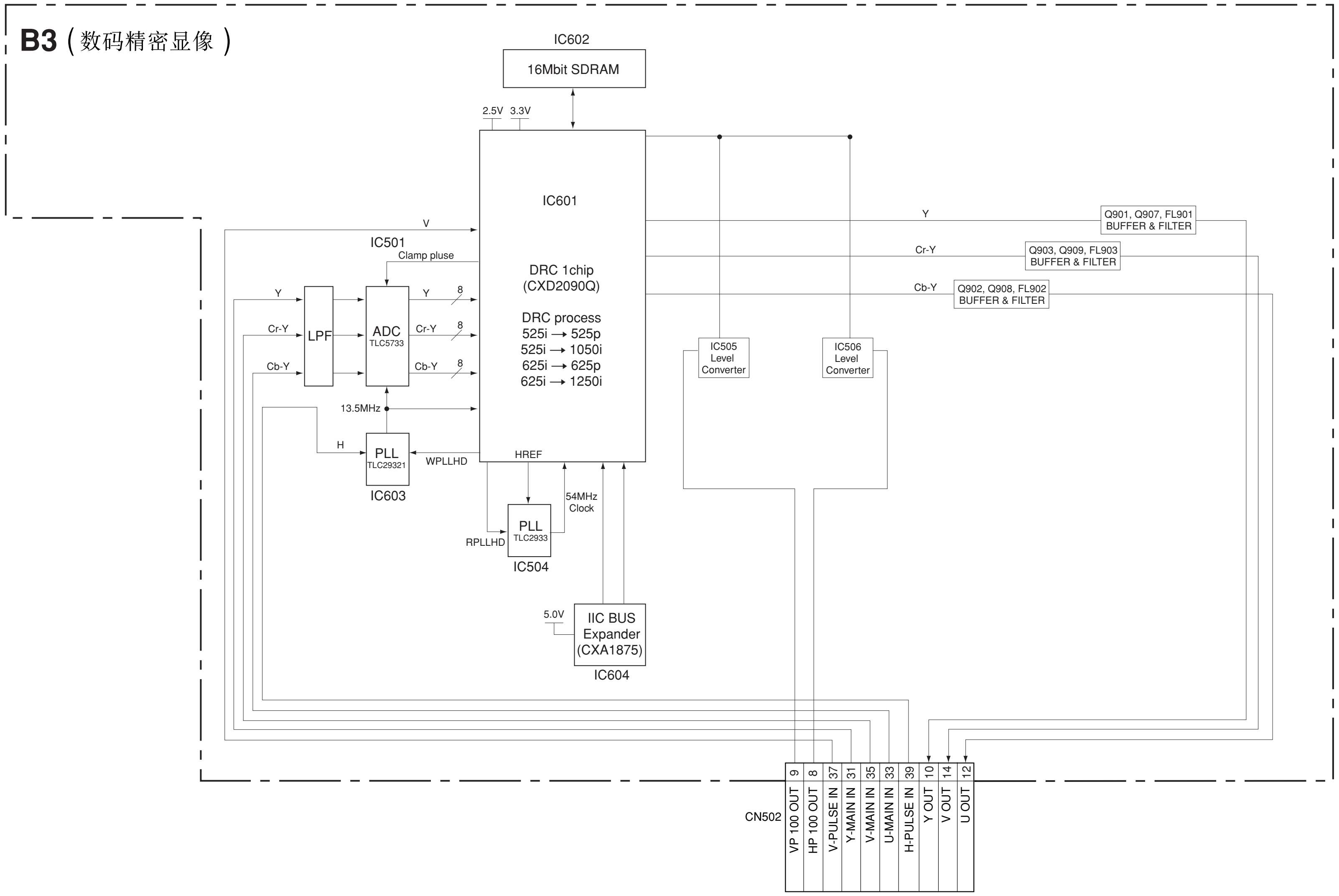
A (1/3)

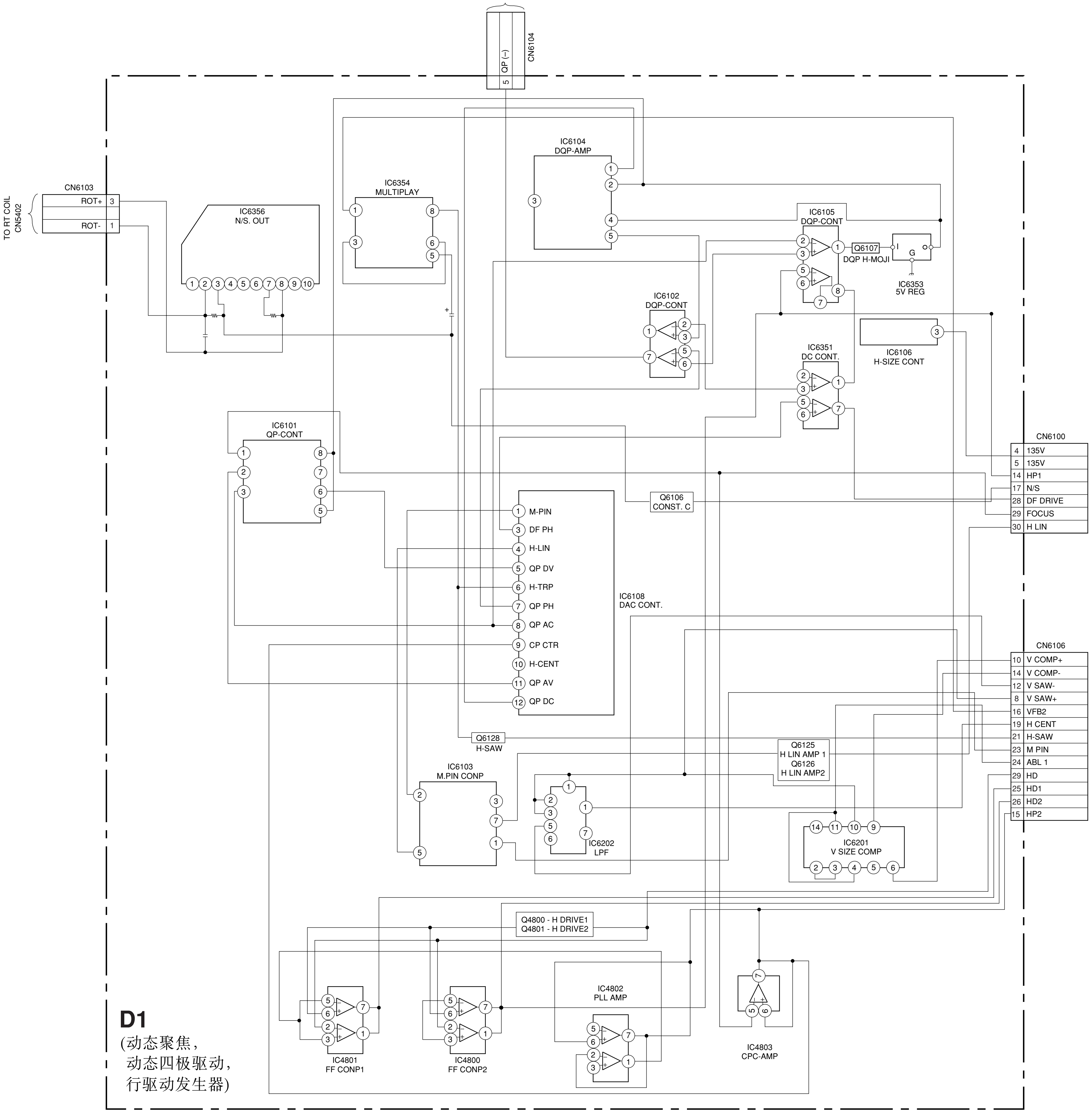
（主控制器，调谐器，音频放大，RGB 输出，YCT，梳状滤波器，视音频输入输出）


FROM AV SW
R-SW L-SW
Lin
Lout
Rin
Rout
IC1205
SW
Lch in
Lch out
Rch in
Rch out
IC1206
TRUSURROUND
IN2
OUT2
IN1
OUT1
IN1 -R
IN2 -L
IC1201
TONE + BBE
IC1200
PRE-AMP
IC2200
HP-AMP
CN1193
1 L SP
4 R SP
6 L HP
7 R HP
TO SPEAKER
TO H1 BOARD
CN1932
L/Ch1 In
L/Out Ch1
R/Ch In
R/Out Ch2
3D/CH3 In
3D/Out Ch3
MIXER
Q1206
IC1204
AMP
CN1113
1 WOOFER SP
2 WOOFER SP
TO J BOARD
CN3451
A (2/3)
主控制器，调谐器，音频放大，
RGB 输出，YCT，梳状滤波器，
视音频输入输出


CN1190
TO H1 BOARD
1 LED R
2 LED G
4 SIRCS
9 KEY 1 IN
7 KEY 2 IN
主控制器，调谐器，音频放大，
RGB 输出，YCT，梳状滤波器，
视音频输入输出
A (3/3)
IC001
MAIN CONTROLLER
CN1163
DEGAUSS 1
NS ROT 10
CN1161
+5V ST-BY 5
OVER CURRENT PROT. 7
DEGAUSS
NS ROT
ST-BY
OVP
OCP
KEY 2
LED 1
LED 2
SIRCS
KEY 1
HP100
CN1150
H SYNC
VP 100
V SYNC
ATT SW
AGC MONITOR
AGC
AFT1
AFT2
F MONO
ST
MSP RESET(SAP)
MSPR
MUTE
Q002
BUFFER
YS
YM
Q001
INVERTER
IC002
RESET IC
RESET
Q301 Q313
MUTE
STBY
MUTE
CN1100
B INT 2
SDA 3
SCL 4
TO BUS CONTROLLER
B-INT
SDA 1
SCL 1
SDA0
SCL0
IC003
EEPROM
(A0-A7)
RTV
LTV
TV
V6(S TV)
TU101
R OUT
L OUT
DEL OUT
SDA
SCL
NC
NC (RESET)
PLL-SW
AFT OUT
RF AGC
Q101
BUFFER
MODE
MSPR
AG
RF SIGNAL
TU3301
DET OUT
AFT OUT
Q3300
Q3301
AMP
ANTENNA IN
SIGNAL
SPLITTER
CP1300
YS
G
R
B


CN6603
DGC 3
DGC 1
DGC/CHK 2
DGC/CHK 1
CN6602
CN6803
VPROT 8
FOCUS 5
N/S 10
V SAW– 9
V SAW+ 7
CN6801
VC COMP – 14
VC COMP+ 10
VS SAW– 12
VS SAW+ 8
HD2 26
HD1 25
X-RAY 27
VFB2 16
H-SAW 21
M PIN 23
H CENTER 19
HP2 15
ABL 1 24
HD 29
CN6802
N/S 17
FOCUS 29
H LIN 30
HP1 14
OF DRIVE 28
CN6605
3 STANDBY
7 OCP
CN6803
1 DEGAUSS
DY
（电源供给，行场偏转）D


B3（数码精密显像）
IC602
16Mbit SDRAM
2.5V 3.3V
IC601
DRC 1chip
(CXD2090Q)
DRC process
525i → 525p
525i → 1050i
625i → 625p
625i → 1250i
V
IC501
Clamp pluse
Y
Cr-Y
Cb-Y
LPF
ADC
TLC5733
13.5MHz
H
PLL
TLC29321
IC603
WPLLHD
HREF
PLL
TLC2933
RPLLHD
IC504
54MHz
Clock
5.0V
IIC BUS
Expander
(CXA1875)
IC604
Y
Q901, Q907, FL901
BUFFER & FILTER
Cr-Y
Q903, Q909, FL903
BUFFER & FILTER
Cb-Y
Q902, Q908, FL902
BUFFER & FILTER
IC505
Level
Converter
IC506
Level
Converter
CN502
VP 100 OUT 9
HP 100 OUT 8
V-PULSE IN 37
Y-MAIN IN 31
V-MAIN IN 35
U-MAIN IN 33
H-PULSE IN 39
Y OUT 10
V OUT 14
U OUT 12



7-2. 原理图

注:

- 除另有说明外, 各项电容器的单位都是 μF（微法）。
- 除另有说明外, 各项电解电容器的电压都额定于 50V。
- 除另有说明外, 各项电阻的单位都是 Ω（欧）
  kΩ ＝ 1000Ω, MΩ ＝ 1000kΩ。
- 下列所示的是不带电阻指示的额定电功率。

节距：5mm
额定电功率 1/4W（CHIP：1/10W）

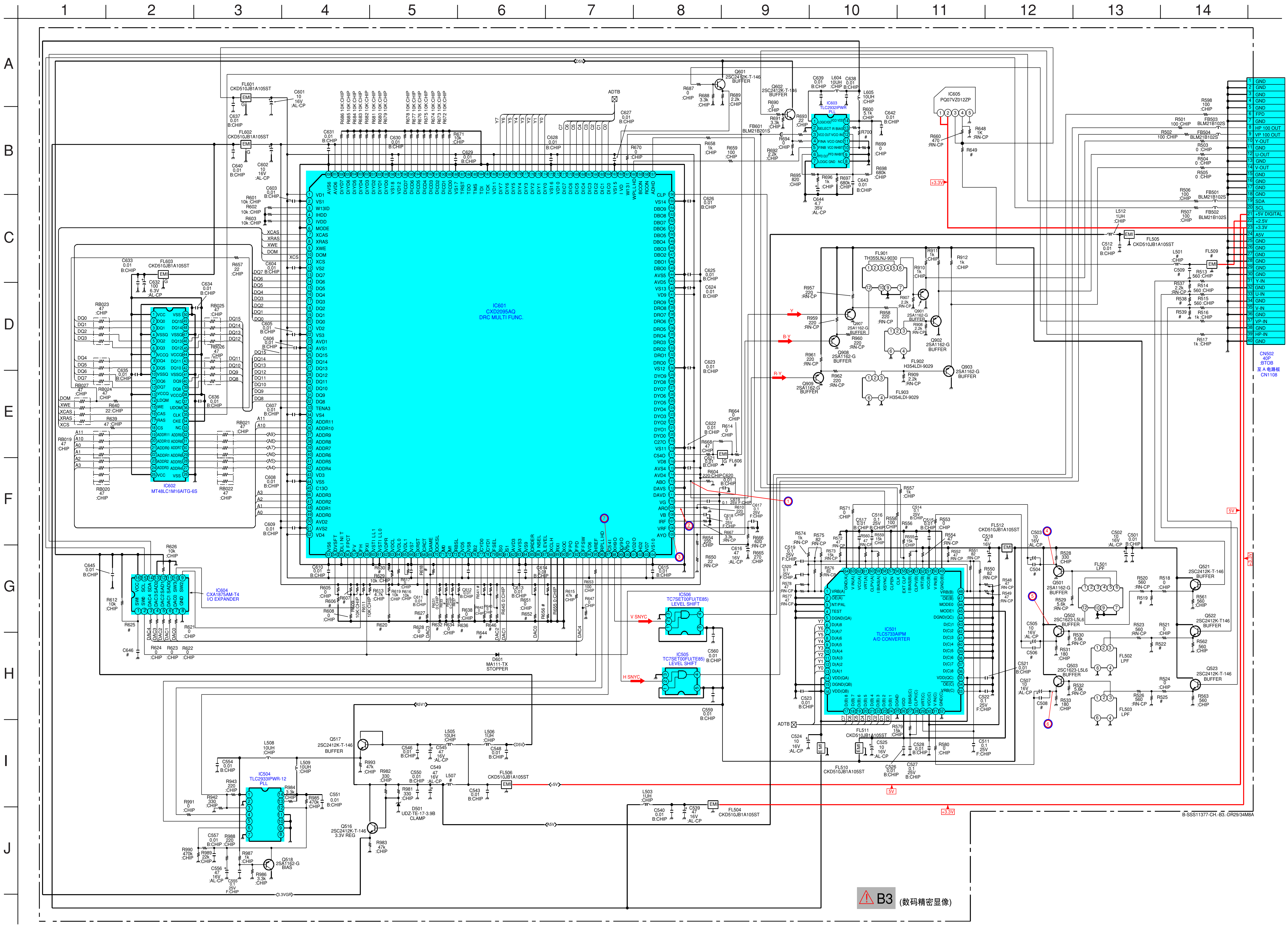
- [FW 符号] ：非自燃性电阻。
- △ ：内部零件。
- [方框] ：面板结构或检查时调整用。
- 除另有说明外, 各项可变电阻和可调电阻都具有特性曲线B。
- 电压变化以彩条信号输入读出。
  - 无印 ： COMMON
  - （ ） ： PAL
  - 〔 〕 ： NTSC 3.58MHz
- 电压以 10 MΩ（兆欧）数字式电压表读出。
- 除另有说明外, 电压指对地的直流。
- 由于产品的正常公差, 电压值有变化。
- 所有电压均以 V（伏）表示。
- ＊ ：不能测量者。
- 波形参考符号以有带圈的数字表示。
- [实线] ：B+ 母线。
- [虚线] ：B– 母线。
- ⇨ ：信号。

参考名称

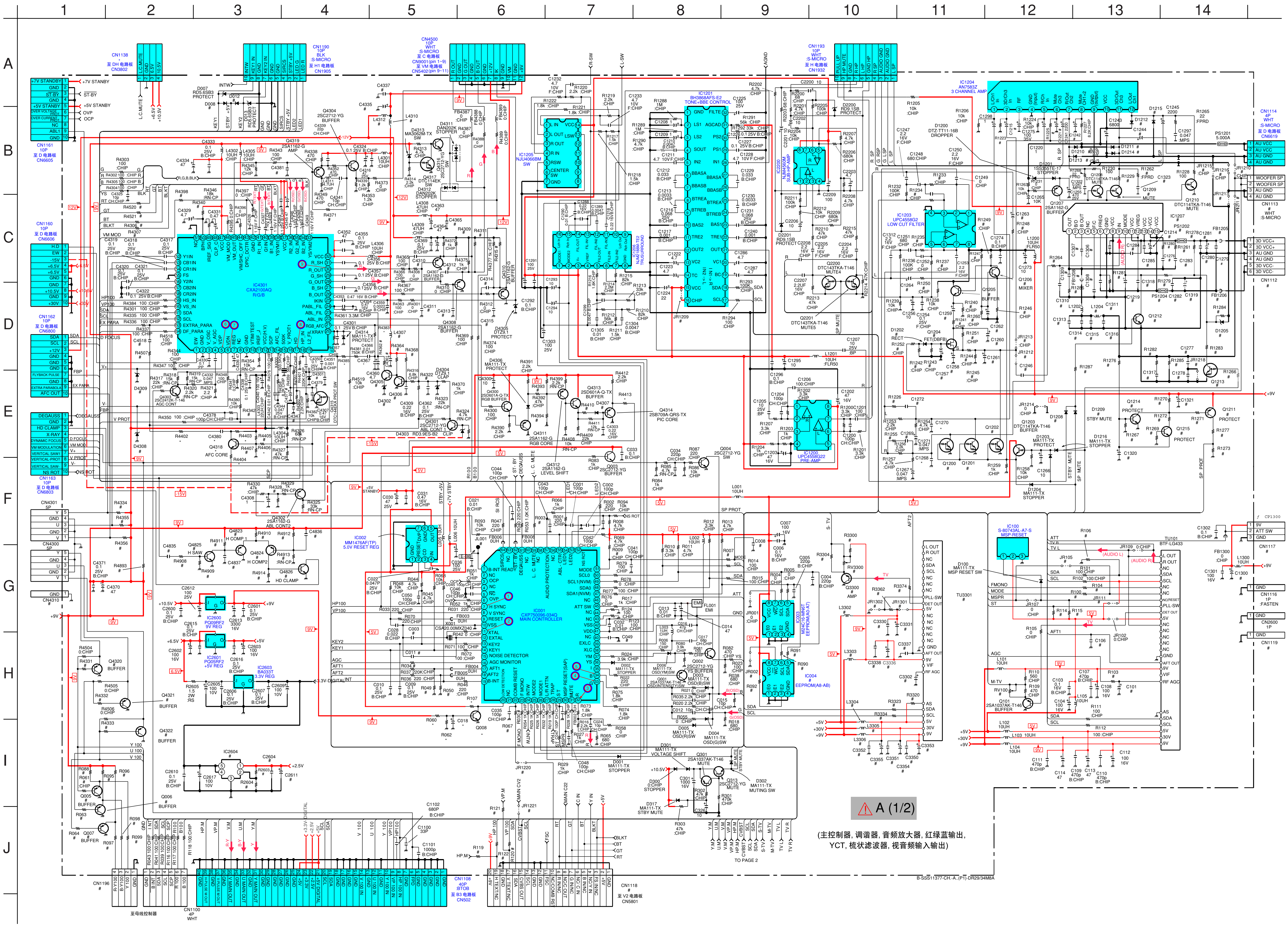
电阻	：RN	金属膜电阻
	：RC	固体电阻
	：FPRD	非易燃碳质电阻
	：FUSE	非易燃可熔断电阻
	：RS	非易燃绕线式电阻
	：RB	非易燃胶合电阻
	：RW	非易燃线绕式电阻
	：※	非易燃可调电阻
线圈	：LF-8L	微电感器
电容	：TA	钽电容器
	：PS	苯乙烯电容器
	：PP	聚丙烯电容器
	：PT	聚酯树脂电容器
	：MPS	镀金属的聚酯电容器
	：MPP	镀金属的聚丙烯电容器
	：ALB	双向电容器
	：ALT	高温电容器
	：ALR	高脉动电容器

注：以阴影和△标志来识别的零部件, 在安全方面具有关键性。因此只能以规定号码的零部件来更换。

(1) B3 电路板原理图

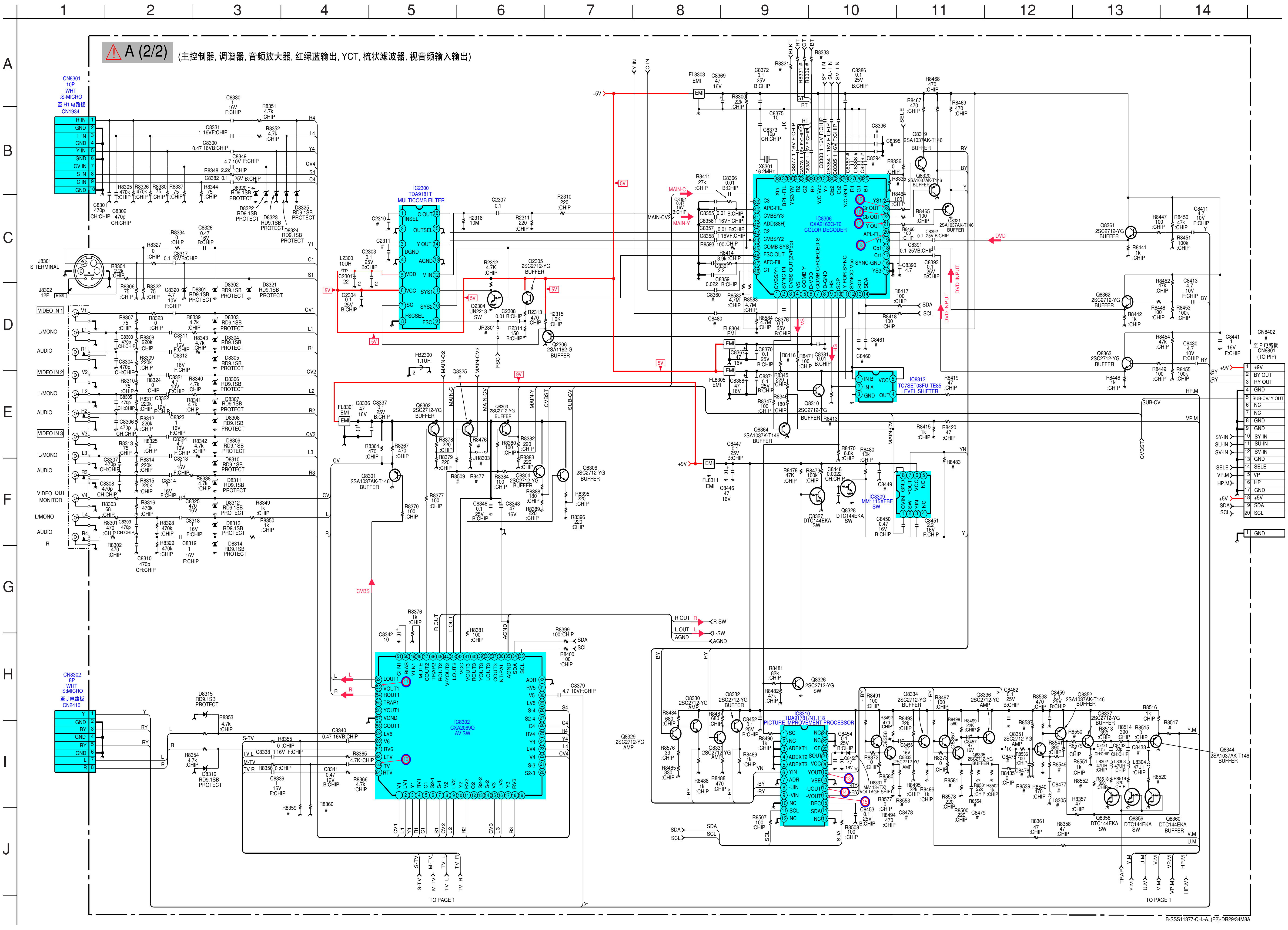

IC601
CXD2095AQ
DRC MULTI FUNC.
IC602
MT48LC1M16A1TG-6S
IC603
TLC2932IPWR
PLL
IC604
CXA1875AM-T4
I/O EXPANDER
IC605
PQ07VZ012ZP
IC501
TLC5733AIPM
A/D CONVERTER
IC504
TLC2933IPWR-12
PLL
IC505
TC7SET00FU(TE85)
LEVEL SHIFT
IC506
TC7SET00FU(TE85)
LEVEL SHIFT
CN502
40P
:BTOB
至 A 电路板
CN1108
B3 (数码精密显像)
B-SSS11377-CH.-B3.-DR29/34M8A

(2) A 电路板原理图



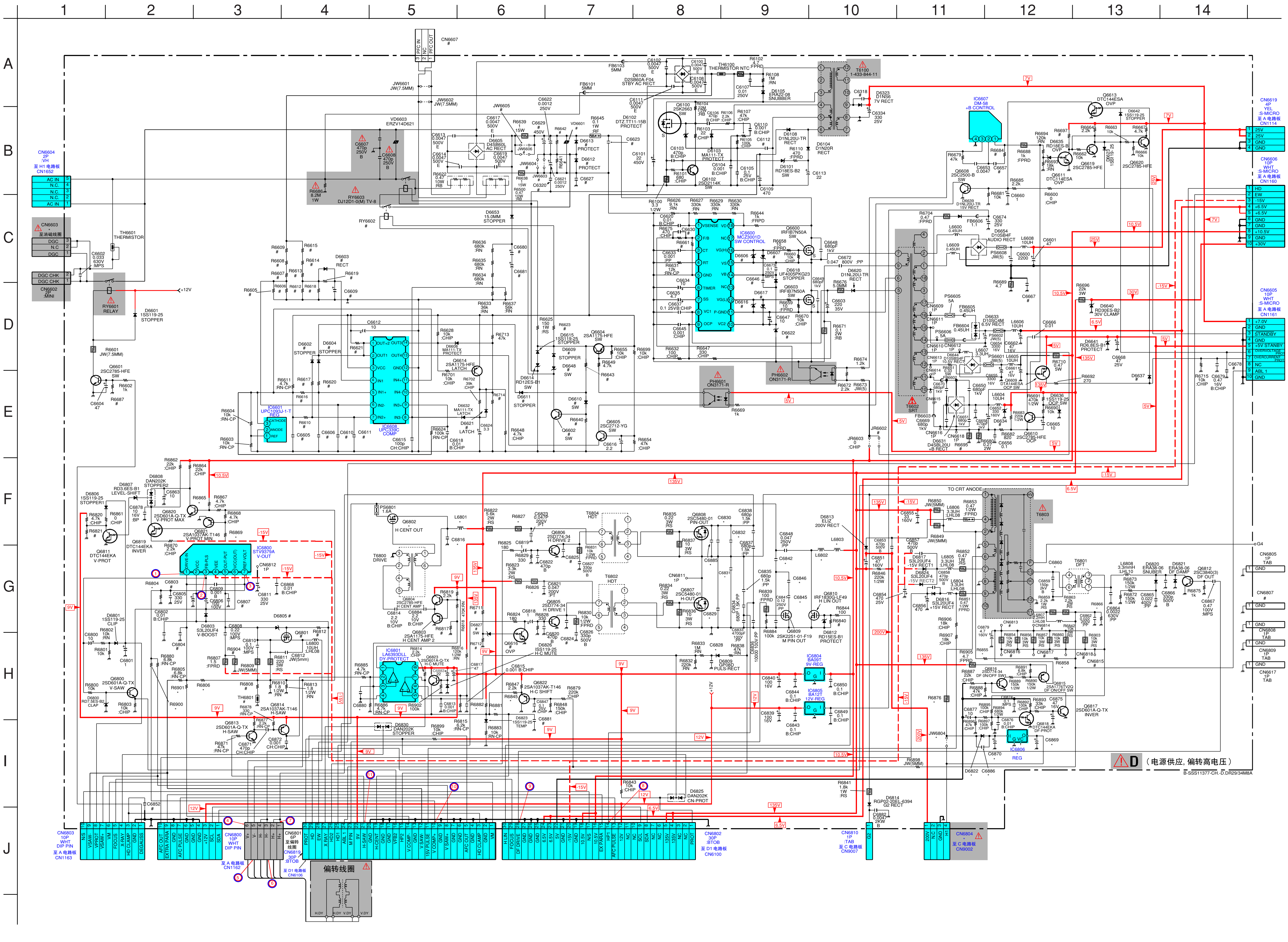
⚠ A (1/2)

(主控制器，调谐器，音频放大器，红绿蓝输出，YCT，梳状滤波器，视音频输入输出)

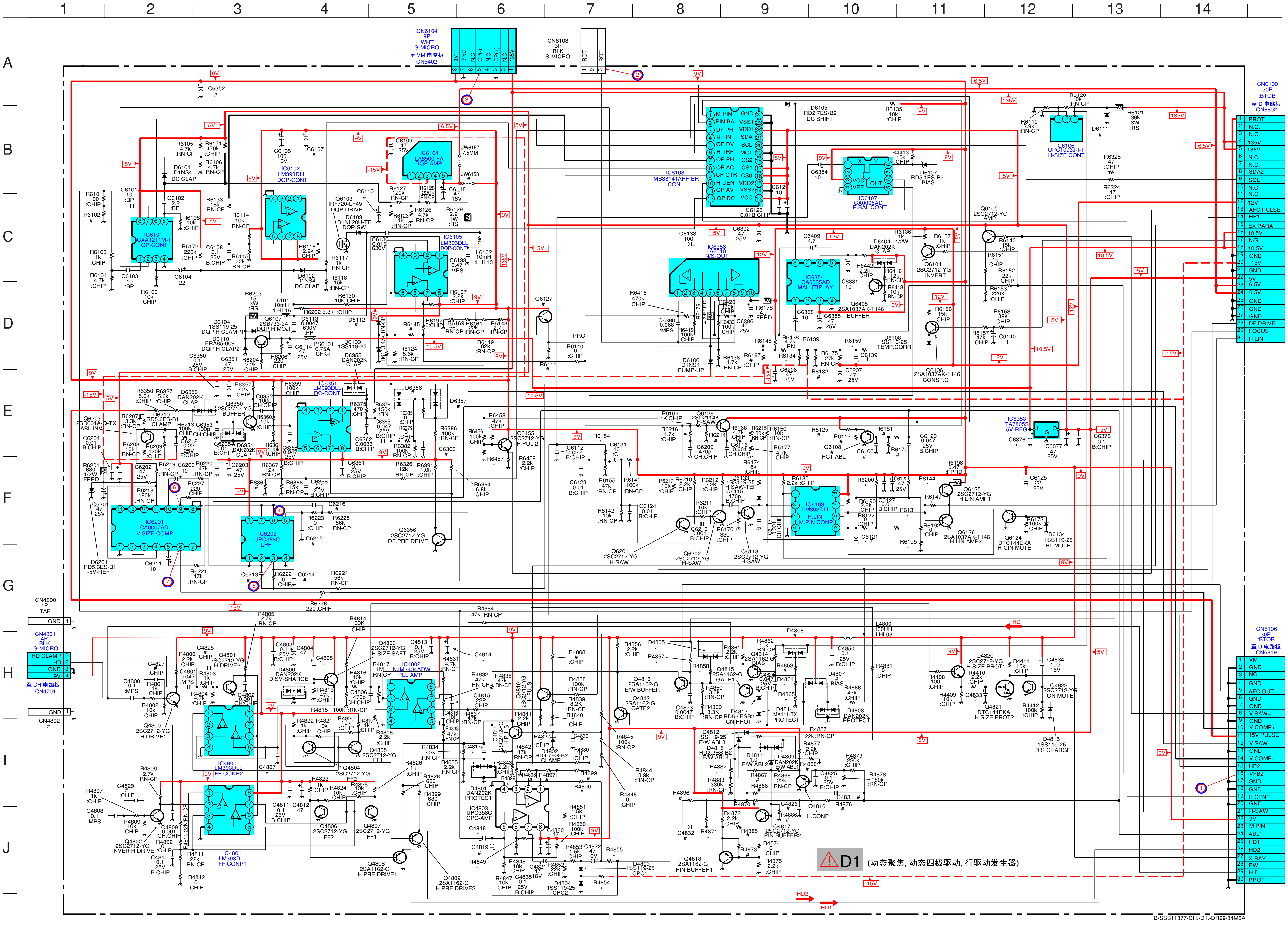

A (2/2)
(主控制器, 调谐器, 音频放大器, 红绿蓝输出, YCT, 梳状滤波器, 视音频输入输出)
CN8301 10P WHT S-MICRO 至 H1 电路板 CN1934
IC2300 TDA9181T MULTICOMB FILTER
IC8306 CXA2163Q-T6 COLOR DECODER
IC8312 TC7SET08FU-TE85 LEVEL SHIFTER
IC8309 MM1115XFBE SW
IC8302 CXA2069Q AV SW
IC8310 TDA9178T/N1 118 PICTURE IMPROVEMENT PROCESSOR
CN8302 8P WHT S-MICRO 至 J 电路板 CN2410
CN8402 至 P 电路板 CN8801 (TO PIP)
J8301 S TERMINAL
VIDEO IN 1
VIDEO IN 2
VIDEO IN 3
VIDEO OUT MONITOR
TO PAGE 1
TO PAGE 1
B-SS511377-CH.-A.(P2)-DR29/34M8A

KV-DR29M8A/DR34M8A
RM-964

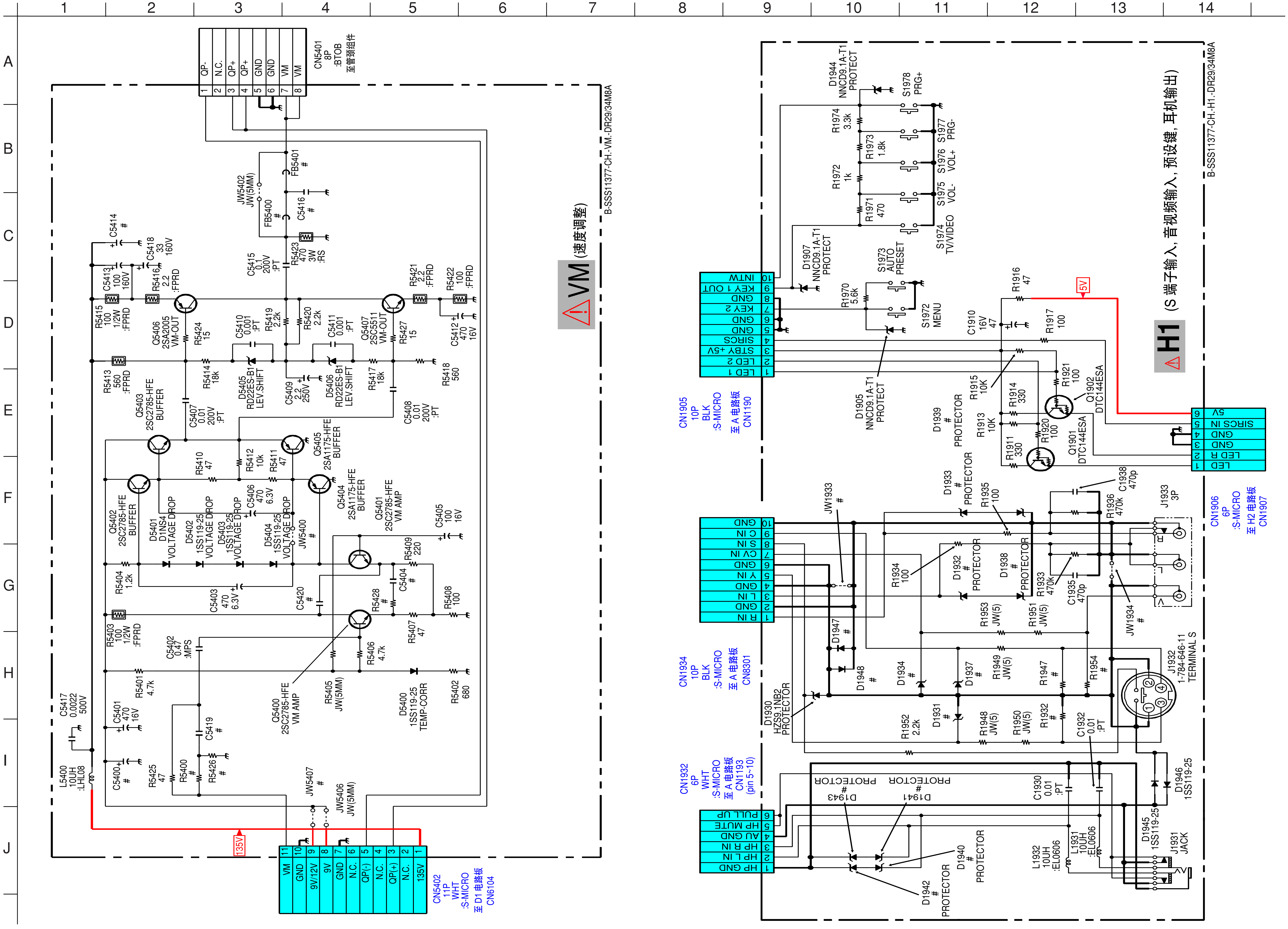
(3) D 电路板原理图



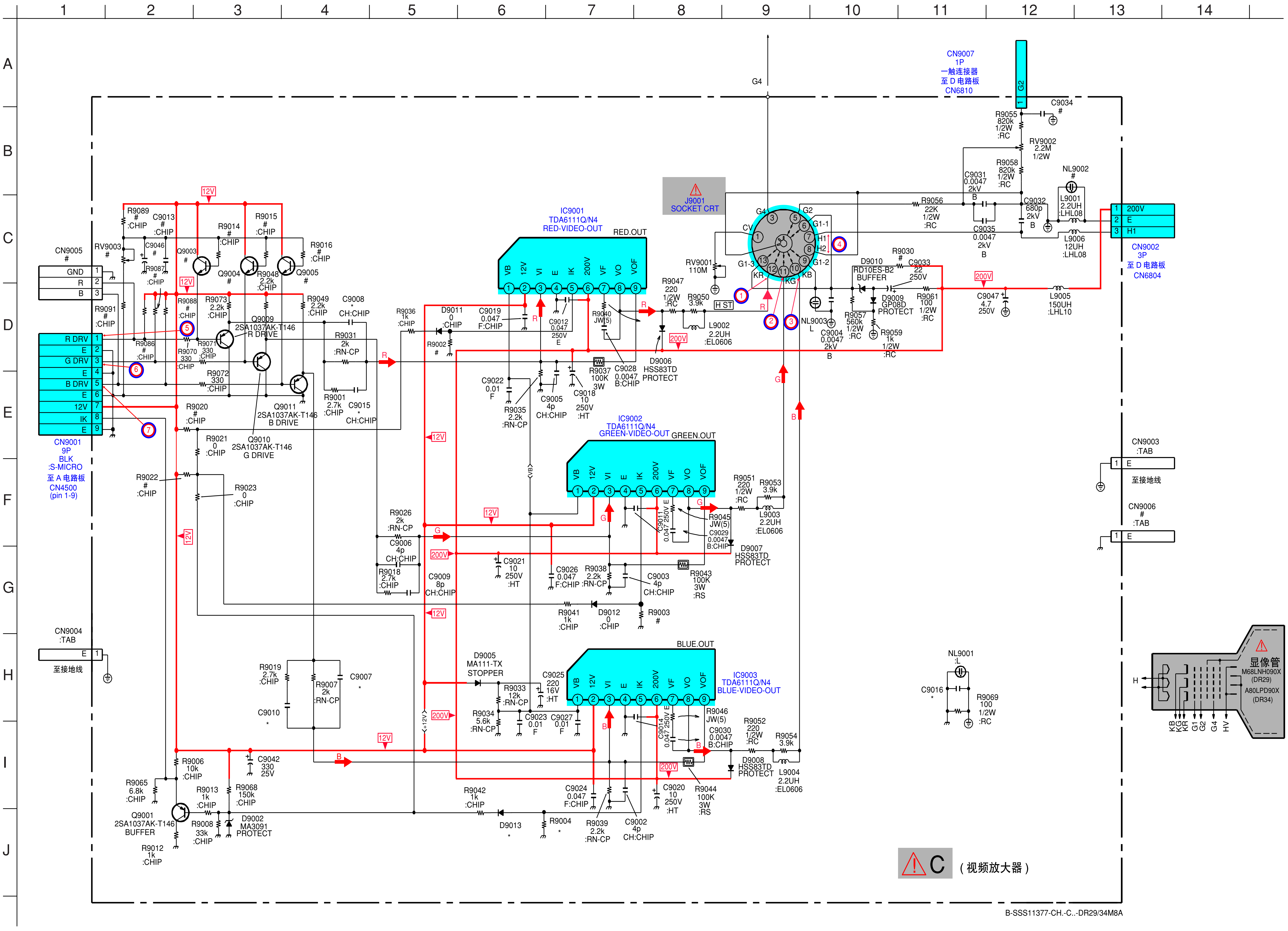
(4) D1 电路板原理图


CN6104 8P WHT :S-MICRO 至 VM 电路板 CN5402
CN6103 3P BLK :S-MICRO
CN6100 30P :BTOB 至 D 电路板 CN6802
IC6101 CXA1211M-T QP-CONT
IC6102 LM393DLL DQP-CONT
IC6104 LA6500-FA DQP-AMP
IC6105 LM393DLL DQP-CONT
IC6108 MB88141APF-ER CON
IC6106 UPC1093J-I-T H-SIZE CONT
IC6107 CA0005AD P.BAL CONT
IC6356 LA6510 N/S-OUT
IC6354 CA0005AD MALUTIPLAY
IC6201 CA0007AD V SIZE COMP
IC6202 UPC358C LPF
IC6351 LM393DLL DC-CONT
IC6353 TA7805S 5V-REG
IC6103 LM393DLL H.LIN M.PIN COMP
CN4800 1P :TAB
CN4801 4P BLK :S-MICRO 至 DH 电路板 CN4701
CN4802
IC4802 NJM3404ADW PLL AMP
IC4800 LM393DLL FF COMP2
IC4801 LM393DLL FF CONP1
IC4803 UPC358C CPC-AMP
CN6106 30P :BTOB 至 D 电路板 CN6819
D1 (动态聚焦, 动态四极驱动, 行驱动发生器)
B-SSS11377-CH.-D1.-DR29/34M8A

(5) H1 和 VM 电路板原理图



(6) C 电路板原理图

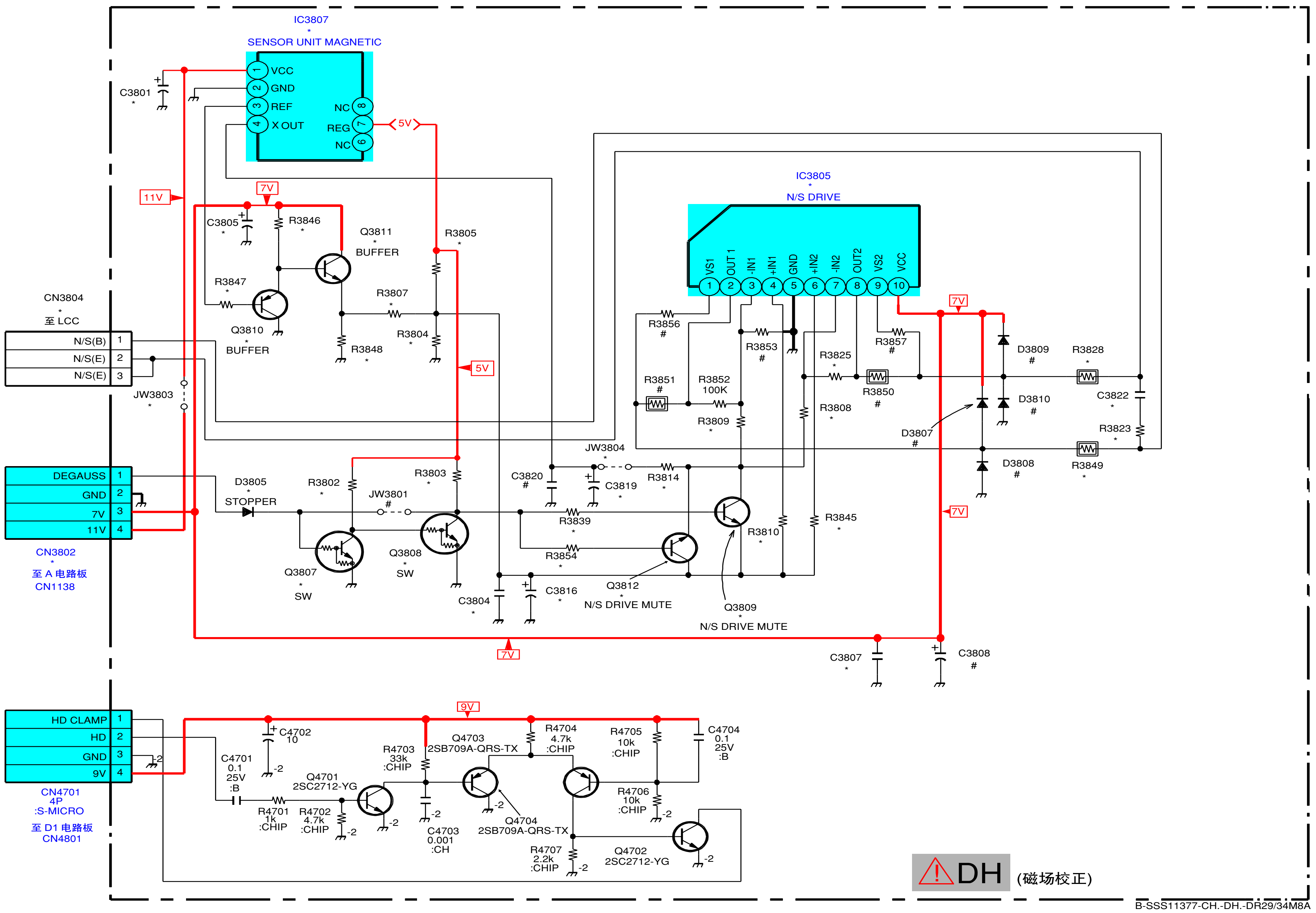


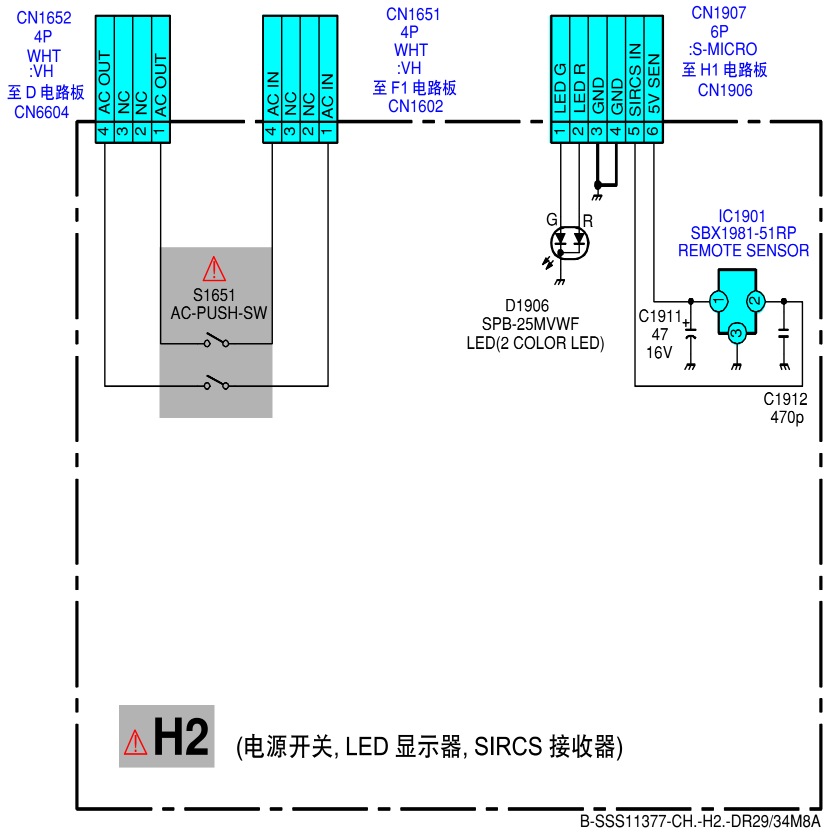
C（视频放大器）

B-SSS11377-CH.-C..-DR29/34M8A

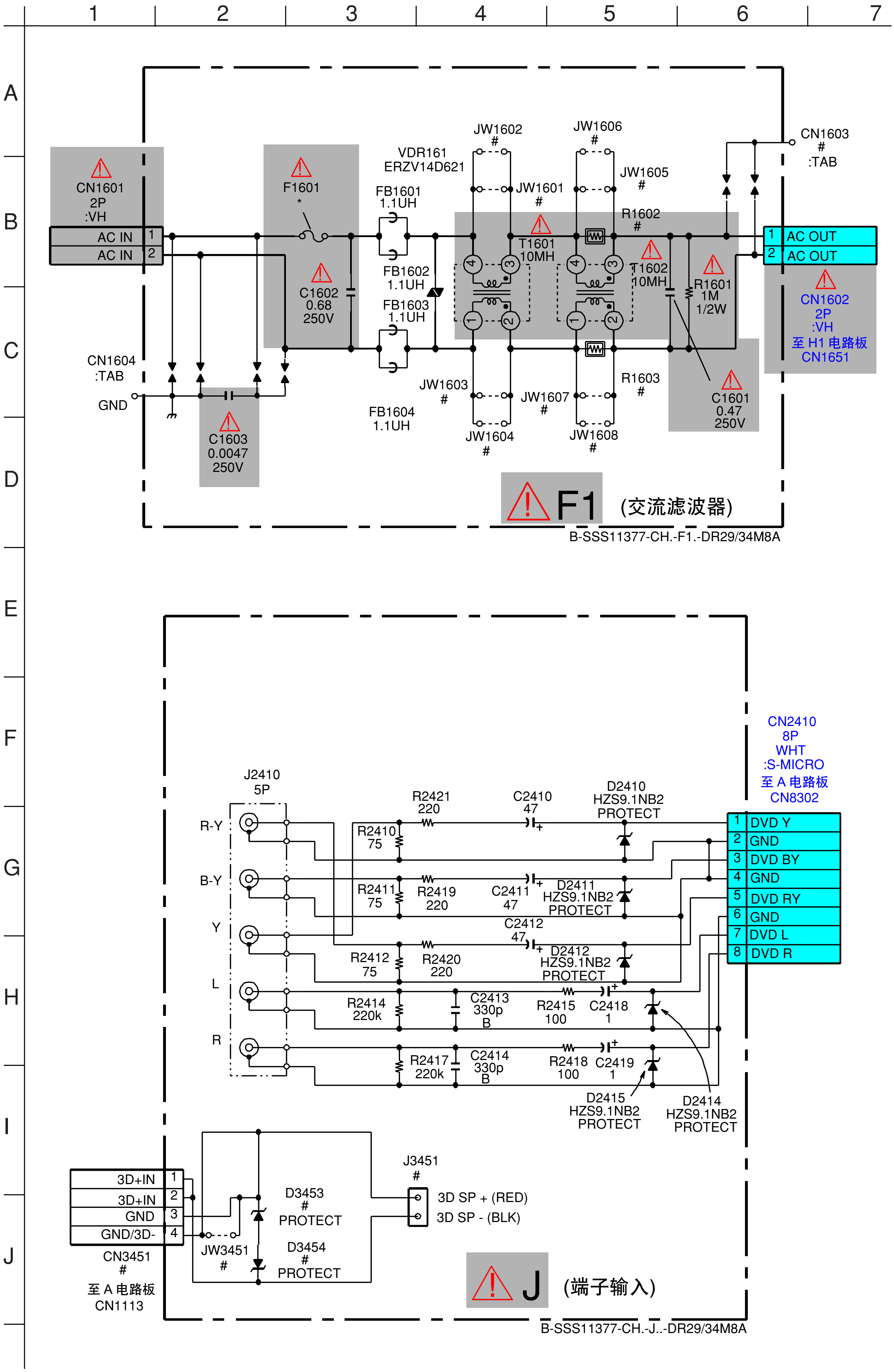
KV-DR29M8A/DR34M8A
RM-964

(7) DH 和 H2 电路板原理图





(8) F1 和 J 电路板原理图



A 电路板 ✻ 不同的部件表

	KV-DR29M8A	KV-DR34M8A
C018	#	100 10V
C1268	0.0047 B:CHIP	0.0068 B:CHIP
C1270	0.0047 B:CHIP	0.0068 B:CHIP
C4367	0.033 50V	0.033 25V
C4380	#	0.022 B:CHIP
CN1138	#	4P
Q008	#	2SC2712-YG
Q4318	#	2SC2712-YG
R060	#	47K :CHIP
R062	#	6.8K :CHIP
R107	#	10K :CHIP
R4383	62K :CHIP	18K :CHIP
R4385	0 :CHIP	1M :CHIP
R4402	#	560K :CHIP
R4403	#	1.0K :CHIP
R4404	#	22K :CHIP
R4406	#	100K :CHIP
R4413	56K :CHIP	82K :CHIP

注： 本电路图里由 " #" 所标示的部件没有在此列出,
因为本型号不使用这些部件

D 电路板 ✻ 不同的部件表

	KV-DR29M8A	KV-DR34M8A
C6816	0.047 400V	0.068 400V
C6828	0.001 200V :PT	0.01 200V :PT
C6829	100P 2KV B:CHIP	330P 2KV B:CHIP
C6830	#	1000P 1.2KV :PP
C6831	6200P 1.5KV :MPS	8200P 1.5KV :MPS
C6832	6800P 1.5KV :MPS	12000P 1.5KV :MPS
C6842	0.47 250V :PP	1.5 250V :PP
C6845	0.22 250V :PP	0.27 250V :PP
C6846	0.18 250V :PP	0.22 250 :PP
C6860	220P 2KV B:CHIP	150P 2KV B:CHIP
C6869	#	100 16V
C6870	#	470 25V
C6880	0.1P 25V B:CHIP	0.01 B:CHIP
C6885	220P 2KV B:CHIP	#
C6886	#	470P :CHIP
CN6603	2P	3P
CN6804	3P	#
D6822	#	RN4Z
IC6806	#	PQ6RD83B
JW6804	5.0MM	#
L6801	4.7UH	3.3UH
L6802	#	1.0MH
L6803	0UH	680UH
Q6802	IRF720-LF49	IRF1740G
R6804	3.9K :CHIP	3.3K :CHIP
R6806	3.9K :CHIP	3.3K :CHIP
R6826	2.7K 2W :RS	2.2K 2W :RS
R6827	3.3K 2W :RS	2.7K 2W :RS
R6845	180K :CHIP	56K :CHIP
R6855	27K 1/2W :RN-CP	24K 1/2W :RN-CP
R6858	27K 1/2W :RN-CP	24K 1/2W :RN-CP
R6865	180K :CHIP	150K :CHIP
R6866	3.3K :RN-CP	2.7K :RN-CP
R6869	560K :CHIP	470K :CHIP
R6876	1.5 3W :RS	0.47 1/2W
R6881	22K :RN-CP	12K :RN-CP
R6882	30K :RN-CP	22K :RN-CP
R6900	15K :CHIP	12K :CHIP
R6901	15K :CHIP	12K :CHIP
T6803	NX-4522//M3I4	NX-4601//M3B4

注： 本电路图里由 " #" 所标示的部件没有在此列出,
因为本型号不使用这些部件

DH 电路板 ✻ 不同的部件表

	KV-DR29M8A	KV-DR34M8A
C3801	#	10
C3804	#	0.01 B:CHIP
C3805	#	10
C3807	#	0.01 B:CHIP
C3816	#	10
C3819	#	1
C3822	#	0.1 :MPS
CN3802	#	4P
CN3804	#	3P
D3805	#	1SS119-25
IC3805	#	LA6510
IC3807	#	Sensor Unit Magnetic
JW3803	#	12.5MM
JW3804	#	15.0MM
Q3807	#	DTC144ESA
Q3808	#	DTC144ESA
Q3809	#	2SC2758-HFE
Q3810	#	2SA1175-HFE
Q3811	#	2SC2758-HFE
Q3812	#	2SC2758-HFE
R3802	#	1.0K
R3803	#	1.0K
R3804	#	9.1K :RN-CP
R3805	#	2.2K
R3807	#	470 :RN-CP
R3808	#	150K
R3809	#	75K
R3810	#	4.7K
R3814	#	330
R3823	#	15
R3825	#	1.0K
R3828	#	0.47
R3839	#	10K
R3845	#	4.7K
R3846	#	1.0K
R3847	#	100
R3848	#	1.0K
R3849	#	0.47
R3852	#	100K
R3854	#	10K

注： 本电路图里由 " #" 所标示的部件没有在此列出,
因为本型号不使用这些部件

D1 电路板 ✻ 不同的部件表

	KV-DR29M8A	KV-DR34M8A
C4807	0.001 B:CHIP	0.0033 :CHIP
C4814	47 25V	47 16V
C4817	47 25V	47 16V
C4818	2.2	10
C6376	47 25V	47 16V
D4805	#	DAN202K
Q4816	2SA1037AK-T146	2SA1162-G
R4849	33K :CHIP	82K :CHIP
R4854	5.6K :CHIP	3.3K :CHIP
R4855	4.7K :CHIP	15K :CHIP
R4857	5.6K :CHIP	12K :CHIP
R4858	#	22K :CHIP
R4864	1.8K :CHIP	1.5K :CHIP
R4865	220K :CHIP	470 :CHIP
R4871	68K :CHIP	56K :CHIP
R4882	220K :CHIP	100K :CHIP
R6131	27K :CHIP	4.7K :CHIP
R6134	7.5K :CHIP	10K :CHIP
R6139	7.5K :CHIP	4.3K :CHIP
R6144	270K :CHIP	#
R6154	6.8K :CHIP	10K :CHIP
R6159	5.6K :CHIP	6.8K :CHIP
R6195	10K :CHIP	5.6K :CHIP
R6200	75K :CHIP	180K :CHIP
R6457	22K :CHIP	39K :CHIP

注： 本电路图里由 " #" 所标示的部件没有在此列出,
因为本型号不使用这些部件

C 电路板 ✻ 不同的部件表

	KV-DR29M8A	KV-DR34M8A
C9007	8.0P CH:CHIP	4.0P CH:CHIP
C9008	8.0P CH:CHIP	4.0P CH:CHIP
C9010	4.0P CH:CHIP	8.0P CH:CHIP
C9015	4.0P CH:CHIP	8.0P CH:CHIP
C9016	0 :CHIP	MA111-TX
D9013	0 :CHIP	MA111-TX
R9004	#	680K :CHIP

注： 本电路图里由 " #" 所标示的部件没有在此列出,
因为本型号不使用这些部件

FI 电路板 ✻ 不同的部件表

	KV-DR29M8A	KV-DR34M8A
F1601	Fuse, Time Lag 5A/250	Fuse, Time Lag 6.3A/250V

注： 本电路图里由 " #" 所标示的部件没有在此列出,
因为本型号不使用这些部件

7-3 半导体动作表

VM 电路板 半导体动作表

Q5400	速度调制放大器
Q5401	速度调制放大器
Q5402	缓冲器
Q5403	缓冲器
Q5404	缓冲器
Q5405	缓冲器
Q5406	速度调制输出
Q5407	速度调制输出
D5400	温度纠正
D5401	降压
D5402	降压
D5403	降压
D5404	降压
D5405	电压转变
D5406	电压转变

H1 电路板 半导体动作表

IC1901	收信头
Q1901	发光二极管驱动器
Q1902	发光二极管驱动器
D1905	保护
D1906	双色发光二极管
D1907	保护
D1930	保护
D1944	保护
D1945	保护
D1946	保护

J 电路板 半导体动作表

D2410	保护
D2411	保护
D2412	保护
D2413	保护
D2414	保护
D2415	保护
D3453	保护
D3454	保护

A 电路板 半导体动作表

IC001	主控制器
IC002	3.3V 稳压器
IC003	存贮器 (A0-A7)
IC100	立体声处理－重设
IC1200	缓冲器
IC1201	音调控制
IC1203	缓冲器
IC1204	缓冲器
IC1205	缓冲器
IC1206	缓冲器
IC2200	付行相位放大
IC2300	缓冲器
IC2600	+9V 稳压器
IC2601	+5V 稳压器
IC2603	+3.3V 稳压器
IC2604	+2.5V 稳压器
IC4301	红, 绿, 蓝
IC8302	视音频开关
IC8306	主画面彩色解调
IC8309	开关
IC8310	画中画彩色
IC8312	电压转变
Q001	OSD(强度)开关
Q002	YS 缓冲器
Q003	缓冲器
Q004	开关
Q005	缓冲器
Q006	缓冲器
Q007	缓冲器
Q101	缓冲器
Q301	静噪
Q313	静噪
Q1203	缓冲器
Q1204	场效应管
Q1205	缓冲器
Q1206	混合器
Q1207	缓冲器
Q1208	静噪
Q1209	静噪
Q1210	静噪
Q2200	静噪 4
Q2201	静噪 5
Q2304	开关
Q2305	缓冲器
Q2306	缓冲器
Q3300	放大器
Q4300	红,绿,蓝缓冲器
Q4301	自动亮度控制器 1
Q4302	自动亮度控制器 2
Q4303	AGC 控制

Q4304	缓冲器
Q4307	缓冲器
Q4308	缓冲器
Q4310	缓冲器
Q4311	RGB 核心
Q4312	电压转变
Q4313	缓冲器
Q4314	PIC 核心
Q4315	开关
Q4316	开关
Q4317	开关
Q4318	自动频率控制中心
Q4319	放大器
Q4320	缓冲器
Q4321	缓冲器
Q4322	缓冲器
Q4823	行推动1
Q4824	行推动2
Q4825	行锯齿波
Q4826	HD 箝位器
Q8301	缓冲器
Q8302	缓冲器
Q8303	缓冲器
Q8304	缓冲器
Q8306	缓冲器
Q8310	缓冲器
Q8319	缓冲器
Q8320	缓冲器
Q8321	缓冲器
Q8326	开关
Q8327	开关
Q8328	开关
Q8329	放大器
Q8330	放大器
Q8331	放大器
Q8332	缓冲器
Q8333	放大器
Q8334	缓冲器
Q8335	缓冲器
Q8336	放大器
Q8337	缓冲器
Q8344	缓冲器
Q8351	放大器
Q8352	缓冲器
Q8358	开关
Q8359	开关
Q8360	缓冲器
Q8361	缓冲器
Q8362	缓冲器
Q8363	缓冲器
Q8364	缓冲器

D001	止动器
D002	止动器
D003	OSD(B)开关
D004	OSD(G)开关
D005	OSD(R)开关
D006	OSD(YM)开关
D007	保护
D013	保护
D100	MSP 重设开关
D300	止停器
D301	电压变换
D302	静噪开关
D317	待机静噪
D1200	止动器
D1201	止动器
D1202	整流器
D1203	保护
D1204	保护
D1216	止动器
D2200	保护
D2201	保护
D4303	箝位
D4304	箝位
D4305	保护
D4306	保护
D4311	止动器
D4312	止动器
D4313	开关
D4314	保护
D8301	保护
D8302	保护
D8303	保护
D8304	保护
D8305	保护
D8306	保护
D8307	保护
D8308	保护
D8309	保护
D8310	保护
D8311	保护
D8312	保护
D8313	保护
D8314	保护
D8315	保护
D8316	保护
D8320	保护
D8321	保护
D8322	保护
D8323	保护
D8324	保护
D8325	保护
D8331	电压变换

D 电路板 半导体动作表

IC6600	开关控制器
IC6601	稳压器
IC6607	+B 控制器
IC6608	比较器
IC6800	场输出
IC6801	偏转保护
IC6804	9V 稳压器
IC6805	12V 稳压器
Q6100	开关
Q6102	开关
Q6600	开关
Q6601	开关
Q6603	开关
Q6604	开关
Q6605	开关
Q6608	开关
Q6609	OCP 开关
Q6610	OCP
Q6611	OVP
Q6613	OVP 开关
Q6614	开关控制管
Q6800	场锯齿波
Q6802	行中心输出
Q6803	行中心放大器 2
Q6804	行中心放大器 1
Q6805	行推动 1
Q6806	行推动 2
Q6807	行输出
Q6808	PIN 输出
Q6809	中间 PIN 输出
Q6810	行线性输出
Q6811	过压
Q6812	动态聚焦输出
Q6813	过压保护／过流保护
Q6814	行锯齿波
Q6815	动态聚焦开关
Q6816	动态聚焦开关 1
Q6817	倒相
Q6818	动态聚焦保护
Q6819	倒相
Q6820	最大场保护
Q6821	最小场保护
Q6823	行中心静噪
D6100	STBY AC 整流器
D6101	开关

D6102	保护
D6103	保护
D6104	整流器
D6105	滤波
D6108	整流器
D6323	7V 整流器
D6601	止动器
D6605	AC 整流器
D6608	保护
D6614	开关
D6615	止动器
D6618	止动器
D6620	整流器
D6621	开关控制管
D6631	+B 整流器
D6632	开关控制管
D6633	6.5V 整流器
D6634	保护
D6635	OVP 开关
D6636	OCP 开关
D6639	15V 整流器
D6640	30V 箝位器
D6641	保护
D6642	止动器
D6644	10.5V 整流器
D6653	止动器
D6654	音频整流器
D6800	箝位
D6801	箝位
D6803	场激励
D6806	止动器 1
D6807	电压转变
D6808	止动器 2
D6809	脉冲整形
D6812	保护
D6813	200V 整流器
D6814	G2 整流器
D6816	+15V 整流器
D6817	-15V 整流器 1
D6820	滤波
D6821	动态聚焦阻尼器
D6823	温度纠正器
D6824	-15V 整流器 2
D6825	CN 保护器
D6826	行中心静噪
D6830	止动器

B3 电路板 半导体动作表

IC501	模拟／数字转换器
IC504	锁相环路
IC505	电压转变
IC506	电压转变
IC601	DRC- 数码精密显像
IC602	S-DRAM
IC603	锁相环路
IC604	输入／输出扩展
Q501	缓冲器
Q502	缓冲器
Q503	缓冲器
Q516	3.3V 稳压器
Q517	缓冲器
Q518	偏压
Q521	缓冲器
Q522	缓冲器
Q523	缓冲器
Q601	缓冲器
Q602	缓冲器
Q901	缓冲器
Q902	缓冲器
Q903	缓冲器
Q907	缓冲器
Q908	缓冲器
Q909	缓冲器
D501	箝位
D601	箝位

C 电路板 半导体动作表

IC9001	红信号输出
IC9002	绿信号输出
IC9003	蓝信号输出
Q9001	缓冲器
Q9009	红驱动
Q9010	绿驱动
Q9011	蓝驱动
D9002	保护
D9005	止动器
D9006	保护
D9007	保护
D9008	保护
D9009	保护
D9010	缓冲器

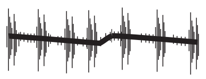
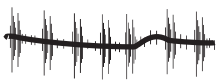
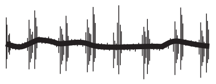
D1电路板 半导体动作表

IC4800	触发比较器2
IC4801	触发比较器1
IC4802	锁相环路放大器
IC4803	主相位控制放大器
IC6101	QP 比较器
IC6102	DQP 控制器
IC6103	M-PIN 比较器
IC6104	DQP 放大器
IC6105	DQP 控制器
IC6106	行幅度控制
IC6107	P 平衡比较器
IC6108	数字／模拟转换器
IC6201	行幅度比较器
IC6202	低通滤波器
IC6351	直流控制
IC6353	5V 稳压器
IC6254	复合处理
IC6356	北／南输出
Q4800	行推动1
Q4801	行推动2
Q4802	行推动倒相
Q4803	行幅 SAFT
Q4804	触发器2
Q4805	触发器2
Q4806	触发器2
Q4807	触发器1
Q4808	行预推动1
Q4809	行预推动2
Q4810	行脉冲
Q4811	行脉冲
Q4812	门2
Q4813	东／西缓冲器
Q4814	偏压
Q4815	门1
Q4816	行比较器
Q4817	PIN 缓冲器2
Q4818	PIN 缓冲器1
Q4820	行副保护1
Q4821	行副保护2
Q4822	ON 静噪
Q6103	DQP 驱动
Q6104	倒相
Q6105	放大器
Q6106	动态会聚

Q6107	行DQP
Q6108	水平会聚变压器 / 自动亮度限制
Q6118	行锯齿波
Q6124	行线性静噪
Q6125	行线性放大器1
Q6126	行线性放大器2
Q6128	行锯齿波
Q6201	行锯齿波
Q6202	行锯齿波
Q6203	ABL 倒相
Q6350	缓冲器
Q6356	动态聚焦预驱动
Q6405	缓冲器
Q6455	行脉冲2
D4800	放电
D4801	保护
D4802	箝位
D4803	角PIN 控制1
D4804	角PIN 控制2
D4807	偏压
D4808	保护
D4809	东／西自动亮度限制1
D4811	东／西自动亮度限制2
D4812	东／西自动亮度限制3
D4815	东／西自动亮度限制4
D4816	放电
D6101	直流箝位
D6102	直流箝位
D6103	DQP 开关
D6104	行DQP 箝位1
D6105	直流电压转变
D6106	电压提升
D6107	偏压
D6108	温度纠正
D6110	行DQP 箝位2
D6133	行锯齿温度补偿
D6134	行线性静噪
D6201	5V 稳压
D6210	箝位
D6350	箝位
D6351	箝位
D6355	箝位
D6404	箝位

7-4. 电压表测量和波形表

A 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
IC001	1	4.8
	2	0
	3	0
	4	0.8
	5	0.8
	6	0
	7	0.4
	① 5.5Vp-p	
	8	0
	9	4.9
	10	0
	11	2.2
	② 4.2Vp-p	
	12	*
	13	4.9
	14	4.9
	15	0.6
	16	0.5
	17	2.4
	18	1.0
	19	4.9
	20	0
	21	0
	22	4.9
	23	0
	24	0.5
	25	0
	26	0
	27	4.9
	28	0
	29	4.8
	30	4.9
	31	4.9
	32	0
	③  0.4Vp-p	
	33	0
	④  0.4Vp-p	
	34	0
	⑤  0.4Vp-p	
	35	4.9
	36	0
	37	0
	38	2.5
	39	2.5
	40	4.7
	41	4.9
	42	0
	43	0.5
	44	0.6
	45	0
	46	0
	47	4.9
	48	4.7
	49	4.9
	50	4.6
	51	0
	52	2.6
	53	0
	54	4.5
	55	0.1
	56	0
	57	0
	58	0
	59	0
	60	0
	61	0
	62	4.4
	63	0.4
	64	4.8
IC002	1	0
	2	4.9
	3	4.9
	4	7.0
	5	4.9
	6	0
	7	0.9
IC003	1	0
	2	0
	3	0
	4	0
	5	4.9
	6	4.9
	7	0
	8	4.9
IC004	1	0
	2	0
	3	4.9
	4	0
	5	0
	6	4.9
	7	0
	8	0
IC100	1	4.9
	2	4.9
	3	0
IC1200	1	4.5
	2	4.5
	3	4.5
	4	0
	5	(4.5)[4.9]
	6	4.5
	7	(4.5)[0]
	8	(9.0)[0]
IC1201	1	0
	2	0
	3	(1.2)[0]
	4	4.5
	5	4.5
	6	4.5
	7	4.5
	8	4.5
	9	4.5
	10	4.5
	11	4.5
	12	4.5
	13	(0.6)[0]
	14	2.5
	15	(9.0)[0.2]
	16	4.6
	17	4.6
	18	2.8
	19	(0.6)[0]
	20	4.5
	21	4.5
	22	4.5
	23	4.5
	24	4.5
	25	4.5
	26	4.5
	27	4.5
	28	4.5
	29	(0)[4.5]
	30	(3.2)[0]
	31	(4.5)[3.3]
	32	4.4
IC1203	1	4.5
	2	0
	3	4.5
	4	0
	5	4.5
	6	4.5
	7	4.5
	8	9.0
IC1204	1	0
	2	0
	3	27.5
	4	0
	5	0
	6	(0.6)[3.5]
	7	13.6
	8	(1.4)[3.5]
	9	0
	10	28.3
	11	13.2
	12	13.4
IC1205	1	4.5
	2	4.5
	3	4.5
	4	4.5
	5	4.9
	6	0.4
	7	0
	8	0.2
	9	0.2
	10	0.2
	11	0.2
	12	(0.2)[0]
	13	4.9
	14	9.0
IC1206	1	*
	2	*
	3	*
	4	*
	5	*
	6	*
	7	*
	8	*
	9	4.5
	10	4.5
	11	4.5
	12	4.5

A 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
	13	4.5
	14	4.5
	15	4.5
	16	4.5
IC1207	1	0
	2	0
	3	0
	4	0.1
	5	0
	6	0
	7	0
	8	0
	9	0
	10	0
	11	0
	12	0
	13	0
	14	0
	15	0
IC2200	1	4.5
	2	4.5
	3	4.3
	4	0
	5	(4.2)[0]
	6	0
	7	4.6
	8	9.1
IC2300	1	0.9
	2	2
	3	1.3
	4	0
	5	4.9
	6	4.9
	7	1.5
	8	0
	9	0.6
	10	3.6
	11	0
	12	1.4
	13	0
	14	1.5
	15	0
	16	1.5
IC2600	I	13.0
	G	9.1
	O	0
IC2601	I	7.5
	G	0
	O	5.0
IC2603	I	7.3
	G	0
	O	3.3
IC2604	1	1.2
	2	2.6
	3	4.8
IC4301	1	4.0
	2	0
	3	4.4
	4	4.7
	5	3.5

⑥

1.5Vp-p

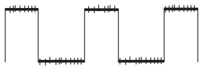
参考	脚数目	电压[v]
	6	3.4

⑦

1.6Vp-p

参考	脚数目	电压[v]
	7	7.6
	8	0
	9	0
	10	0.4
	11	1.8
	12	0
	13	1.0
	14	5.1
	15	2.6
	16	0
	17	3.5

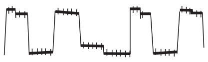
⑧



4.4Vp-p

参考	脚数目	电压[v]
	18	2.7
	19	4.2
	20	0
	21	0
	22	1.7
	23	6.5
	24	0
	25	0
	26	2.4
	27	3.3
	28	2.6
	29	2.6
	30	2.4

⑨



2.8Vp-p

参考	脚数目	电压[v]
	31	3.3
	32	9.1
	33	0
	34	4.8
	35	4.8
	36	4.8
	37	9.1
	38	0
	39	0
	40	4.3
	41	4.3
	42	0
	43	0
	44	0
	45	0
	46	0
	47	9.1
	48	6.0
	49	2.6
	50	4.1
	51	0
	52	0
	53	6.0
	54	6.0
	55	0
	56	6.0
	57	6.0
	58	6.0
	59	0.4
	60	0
	61	4.6
	62	0
	63	4.4
	64	3.6
IC8302	1	4.4
	2	4.5
	3	4.0
	4	0
	5	4.4
	6	0.1
	7	5.0
	8	4.0
	9	4.5
	10	0
	11	0.3
	12	4.4
	13	0.1
	14	5.0
	15	4.0
	16	4.5
	17	4.2
	18	4.5
	19	4.4
	20	0.1
	21	0
	22	4.0
	23	4.5
	24	4.0
	25	4.5
	26	4.4
	27	0.1
	28	5.0
	29	4.5
	30	0
	31	4.5
	32	0
	33	4.6
	34	4.6
	35	0
	36	0
	37	4.4
	38	4.5
	39	3.8
	40	4.5
	41	4.5
	42	9.0
	43	4.5
	44	4.3
	45	4.5
	46	3.8
	47	0
	48	0
	49	4.2
	50	4.5
	51	4.4
	52	4.5
	53	4.5

⑪

2.6Vp-p

参考	脚数目	电压[v]
	54	4.5
	55	0
	56	3.2

A 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
	57	0
	58	0
	59	4.5
	60	4.2
	61	4.5
	62	4.5
	63	4.3

⑩ PAL

1.4Vp-p

⑩ NTSC

0.9Vp-p

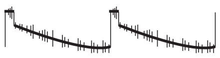
参考	脚数目	电压[v]
	64	4.5
IC8305	I	13.1
	G	0
	O	9.1
IC8306	1	0
	2	0.1
	3	0
	4	0.1
	5	2.6
	6	4.9
	7	2.6
	8	0
	9	0.3
	10	0.9
	11	2.5
	12	4.9
	13	4.6
	14	4.6
	15	0
	16	0
	17	2.5
	18	2.5
	19	1.4
	20	2.3

⑱

0.6Vp-p

参考	脚数目	电压[v]
	21	1.8

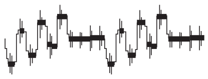
⑰



1.4Vp-p

参考	脚数目	电压[v]
	22	1.8

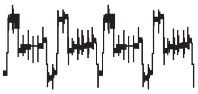
⑯



1.1Vp-p

参考	脚数目	电压[v]
	23	0

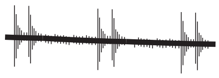
⑫



1.2Vp-p

参考	脚数目	电压[v]
	24	0.1
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0.1
	33	0.1
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	3.9
	39	1.8
	40	3.3
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
	45	3.6
	46	2.3
	47	0
	48	1.7
IC8309	1	3.0
	2	5.3
	3	2.8
	4	0
	5	0
	6	9.0
	7	2.0
	8	0
IC8310	1	0.8
	2	0
	3	0
	4	0
	5	0
	6	2.0
	7	0
	8	5.0
	9	5.85
	10	0
	11	4.6
	12	0
	13	0
	14	4.6
	15	5.1
	16	2.5

⑮



0.1Vp-p

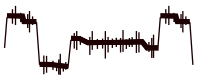
参考	脚数目	电压[v]
	17	2.5

⑭

5.2Vp-p

参考	脚数目	电压[v]
	18	0
	19	2.9

⑬



1.6Vp-p

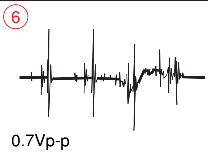
参考	脚数目	电压[v]
	20	8.2
	21	2.5
	22	0.2
	23	0
	24	0
IC8312	1	4.9
	2	0.3
	3	0
	4	0
	5	4.9
Q001	B	4.9
	C	0
	E	0.6
Q002	B	0
	C	4.9
	E	0
Q003	B	0.4
	C	4.9
	E	0.3
Q004	B	0.1
	C	0
	E	0
Q005	B	1.6
	C	0
	E	2.2
Q006	B	1.8
	C	0
	E	2.4
Q007	B	1.8
	C	0
	E	2.4
Q101	B	(2.8)[0]
	C	0
	E	3.4
Q301	B	0
	C	0
	E	12.3
Q313	B	*
	C	*
	E	*
Q1203	B	0
	C	5.0
	E	(0.2)[0]
Q1204	D	0
	G	0
	S	0
Q1205	B	0
	C	0
	E	0
Q1206	B	2.9
	C	(5.5)[0]
	E	(2.3)[0]
Q1207	B	28.0
	C	0
	E	18.1
Q1208	B	0
	C	13.2
	E	0
Q1209	B	0
	C	13.2
	E	0
Q1210	B	0
	C	(13.4)[0]
	E	0
Q1211	B	9.0
	C	0
	E	9.0

A 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]
Q1215	B	0	Q4317	B	(0)[3.1]	Q8327	B	3.5
	C	0		C	4.5		C	0.2
	E	0		E	(0)[3.2]		E	0
Q2200	B	0	Q4319	B	6.5	Q8328	B	0.2
	C	0		C	1.9		C	5.3
	E	0		E	7.1		E	0
Q2201	B	0	Q4320	B	1.6	Q8329	B	2.4
	C	0		C	0		C	5.6
	E	0		E	2.2		E	1.8
Q2304	B	3.6	Q4321	B	1.8	Q8330	B	5.6
	C	0		C	0		C	9.0
	E	0		E	2.4		E	5.0
Q2305	B	2.3	Q4322	B	1.8	Q8331	B	2.4
	C	4.9		C	0		C	6.4
	E	1.5		E	2.4		E	1.8
Q2306	B	0.8	Q4823	B	1.1	Q8332	B	6.4
	C	0		C	0		C	9.0
	E	1.5		E	1.7		E	5.8
Q3300	B	(4.6)[0]	Q4824	B	*	Q8333	B	2.5
	C	0		C	*		C	7.1
	E	4.6		E	*		E	1.9
Q4300	B	6.2	Q4825	B	0	Q8334	B	4.4
	C	9.1		C	9.1		C	9.0
	E	(5.5)[0]		E	0.8		E	3.8
Q4301	B	-11.9	Q4826	B	*	Q8335	B	2.5
	C	1.7		C	*		C	(7.1)[6.7]
	E	-11.7		E	*		E	1.9
Q4302	B	0	Q8301	B	4.5	Q8336	B	4.4
	C	11.7		C	0		C	9.0
	E	(0.6)[0]		E	5.2		E	3.8
Q4303	B	(0.3)[0]	Q8302	B	4.4	Q8337	B	0
	C	(1.6)[3.2]		C	9.0		C	9.0
	E	0		E	3.8		E	0
Q4304	B	7.1	Q8303	B	4.4	Q8344	B	0
	C	9.1		C	9.0		C	0
	E	6.5		E	3.7		E	0.7
Q4307	B	(2.8)[0]	Q8304	B	4.4	Q8351	B	2.9
	C	(0)[4.5]		C	9.0		C	8.4
	E	0		E	3.8		E	2.3
Q4308	B	2.5	Q8306	B	4.2	Q8352	B	8.4
	C	0		C	9.0		C	3.7
	E	3.2		E	3.6		E	9.0
Q4310	B	2.4	Q8308	B	3.8	Q8358	B	0
	C	0		C	9.0		C	0
	E	0		E	3.1		E	0
Q4311	B	5.5	Q8309	B	4.4	Q8359	B	0
	C	0		C	9.0		C	0
	E	6.2		E	3.8		E	0
Q4312	B	8.0	Q8310	B	0.1	Q8360	B	0
	C	1.4		C	4.9		C	0
	E	8.6		E	(0.1)[0]		E	0
Q4313	B	*	Q8319	B	0	Q8361	B	3.0
	C	*		C	0		C	4.9
	E	*		E	2.4		E	2.4
Q4314	B	0.9	Q8320	B	1.8	Q8362	B	3.0
	C	0		C	0		C	4.9
	E	1.6		E	2.4		E	2.4
Q4315	B	3.2	Q8321	B	1.7	Q8363	B	3.0
	C	0		C	0		C	5.0
	E	0		E	2.3		E	2.4
Q4316	B	(3.0)[2.5]	Q8326	B	0.2	Q8364	B	1.6
	C	(4.5)[0]		C	3.4		C	0
	E	3.2		E	0		E	2.2

D1 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
IC4800	1	0.3
	2	4.4
	3	4.5
	4	0
	5	4.5
	6	3.4
	7	0.4
	8	9.0
IC4801	1	0.3
	2	4.4
	3	4.5
	4	0
	5	4.5
	6	3.1
	7	0.4
	8	9.0
IC4802	1	4.5
	2	4.5
	3	4.5
	4	0
	5	0.8
	6	0.7
	7	3.5
	8	9.0
IC6101	1	2.6
	2	2.0
	3	2.1
	4	0
	5	2.1
	6	2.4
	7	2.6
	8	5.0
IC6102	1	0
	2	1.7
	3	1.8
	4	0
	5	5.0
	6	4.5
	7	4.5
	8	9.0
IC6103	1	2.9
	2	1.6
	3	1.4
	4	0
	5	1.1
	6	4.0
	7	1.2
	8	9.0
IC6104	1	2.0
	2	2.4
	3	-15.4
	4	1.4
	5	6.7
IC6105	1	5.5
	2	1.1
	3	2.0
	4	0.3
	5	1.7
	6	0.9
	7	2.0
	8	0.3
IC6106	1	2.5
	2	0
	3	8.9
IC6107	1	4.6
	2	0
	3	9.0
	4	0
	5	4.5

参考	脚数目	电压[v]
	6	4.5
	7	0
	8	6.5
IC6108	1	2.5
	2	2.6
	3	2.4
	4	0.8
	5	2.4
	6	1.4
	7	1.9
	8	2.8
	9	1.2
	10	3.1
	11	2.0
	12	2.5
	13	0
	14	0
	15	0
	16	0
	17	0
	18	0
	19	0
	20	4.6
	21	4.6
	22	5.0
	23	0
	24	0
IC6201	1	0
	2	0
	3	0
	4	-21.7
	5	0
	6	0
	⑦ 0.6Vp-p	
	7	0
	8	0
	9	0
	⑥  0.7Vp-p	
	10	0
	11	2.17
	12	0
	13	5.0
	14	5.0
IC6202	1	3.5
	2	3.5
	3	3.4
	⑤ 1.6Vp-p	
	4	0

参考	脚数目	电压[v]
	5	3.4
	④ 1.4Vp-p	
	6	3.4
	7	3.4
	8	9.0
IC6351	1	5.2
	2	4.4
	3	4.8
	4	0
	5	4.1
	6	4.5
	7	0.4
	8	9.0
IC6353	I	11.0
	G	0
	O	0
IC6354	1	4.6
	2	0
	3	9.0
	4	0
	5	4.5
	6	4.5
	7	0
	8	3.4
IC6356	1	-2.8
	2	-6.3
	3	-3.0
	4	-3.3
	5	-15.0
	6	-3.5
	7	-3.0
	8	-4.0
	9	-4.1
	10	11.7
Q4800	B	1.2
	C	3.3
	E	0
Q4801	B	0.6
	C	5.6
	E	0
Q4802	B	1.3
	C	4.4
	E	0
Q4803	B	0
	C	8.9
	E	5.1
Q4804	B	0.4
	C	3.8
	E	0
Q4805	B	0.3
	C	4.8
	E	0
Q4806	B	0.4
	C	3.9
	E	0
Q4807	B	0
	C	4.8
	E	0
Q4808	B	0
	C	4.2
	E	3.2

D1 电压表测量和波形表

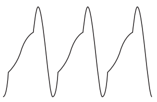
参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]
Q4809	B C E	0.5 0.8 0	Q6103	D G S	30.2 4.4 0	Q6203	B C E	-6.0 -2.3 -6.6
Q4810	B C E	0.1 8.9 0.4	Q6104	B C E	0.6 2.9 0	Q6350	B C E	0.4 2.1 0
Q4811	B C E	0 8.9 0.2	Q6105	B C E	3.4 5.0 2.9	Q6356	B C E	0.4 1.7 0
Q4812	B C E	1.4 0 0.8	Q6106	B C E	2.5 -3.3 3.1	Q6405	B C E	-0.6 -4.5 0
Q4813	B C E	2.6 0 0.8	Q6107	B C E	10.8 4.8 11.1	Q6455	B C E	2.6 8.9 1.9
Q4814	B C E	1.8 0 0.7	Q6108	B C E	1.7 0 2.4			
Q4815	B C E	1.4 0 0.7	Q6118	B C E	0 4.1 0			
Q4816	B C E	1.8 0 2.4	Q6124	B C E	0 1.5 0			
Q4817	B C E	3.9 8.9 3.3	Q6125	B C E	1.5 8.9 1.6			
Q4818	B C E	3.3 0 3.9	Q6126	B C E	1.5 0 1.6			
Q4820	B C E	4.5 0 5.2	Q6128	B C E	1.1 8.9 2.8			
Q4821	B C E	4.3 0 0	Q6201	B C E	0.4 4.8 0			
Q4822	B C E	0 0 0	Q6202	B C E	-0.6 2.6 0			

①

6.6Vp-p

②

6.4Vp-p

③

294Vp-p

DH 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
IC3805	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	4.2 3.8 2.6 2.6 0 2.6 2.6 2.6 2.4 6.6
IC3807	1 2 3 4 5 6 7 8	10.8 0 2.5 1.7 0 0 4.9 0

参考	脚数目	电压[v]
Q3807	B C E	0 4.8 0
Q3808	B C E	4.8 0.1 0
Q3809	B C E	0.1 1.5 2.6
Q3810	B C E	2.5 0 3.2
Q3811	B C E	3.2 6.6 2.5
Q3812	B C E	0.1 2.6 1.5

B3 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
IC501	1	0
	2	0
	3	0
	4	0
	5	0
	6	0.6
	7	0.2
	8	1.2
	9	0
	10	1.5
	11	0
	12	1.3
	13	0
	14	3.3
	15	-0
	16	3.3
	17	1.2
	18	1.6
	19	1.8
	20	1.6
	21	2.0
	22	1.9
	23	1.7
	24	1.8
	25	-0
	26	4.8
	27	2.4
	28	0
	29	3.4
	30	4.8
	31	2.4
	32	0
	33	1.4
	34	0
	35	0
	36	1.4
	37	1.4
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
	45	4.8
	46	0
	47	0
	48	0
	49	0
	50	2.4
	51	4.8
	52	3.4
	53	2.4
	54	0
	55	0
	56	1.4
	57	0
	58	0
	59	0
	60	1.5
	61	3.4
	62	0
	63	0
	64	0
IC504	1	0
	2	0
	3	0
	4	3.3
	5	1.6
	6	2.0

参考	脚数目	电压[v]
	7	0
	8	0
	9	0
	10	0
	11	0
	12	2.1
	13	2.2
	14	0
IC505	1	0
	2	3.2
	3	4.8
	4	4.8
	5	0
IC506	1	0
	2	3.0
	3	0
	4	0
	5	0
IC601	1	2.3
	2	0
	3	0
	4	0
	5	0
	6	0
	7	0
	8	0
	9	0
	10	0.4
	11	0
	12	0
	13	0
	14	0
	15	0
	16	0
	17	0
	18	0
	19	0
	20	1.5
	21	0
	22	0
	23	3.3
	24	0
	25	0
	26	0
	27	1.6
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	1.6
	33	3.2
	34	-0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	2.3
	44	0
	45	1.2
	46	0
	47	0
	48	0
	49	0
	50	0
	51	0
	52	0
	53	0

参考	脚数目	电压[v]
	54	3.3
	55	0
	56	0
	57	2.9
	58	2.9
	59	0
	60	0
	61	0
	62	0
	63	2.9
	64	2.9
	65	0
	66	0
	67	3.3
	68	0
	69	0.3
	70	0
	71	0
	72	3.3
	73	0
	74	2.4
	75	0
	76	0
	77	0
	78	3.3
	79	3.3
	80	0.3
	81	0.4
	82	3.2
	83	0
	84	0
	85	3.3
	86	0.3
	87	3.3
	88	0
	89	0
	90	0
	91	1.6
	92	1.6
	93	0
	94	2.4
	95	1.6
	96	0
	97	2.0

⑦

6.8Vp-p

参考	脚数目	电压[v]
	98	3.0
	99	0
	100	0
	101	0
	102	0.2
	103	2.4
	104	0
	105	0.3

③

1.0Vp-p

参考	脚数目	电压[v]
	106	1.0
	107	1.2
	108	1.0

B3 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
	109	0.5
	② 0.9Vp-p	
	110	2.2
	111	3.3
	112	0
	113	0.5
	① 0.8Vp-p	
	114	3.3
	115	3.3
	116	2.4
	117	1.5
	118	0
	119	0
	120	1.1
	121	1.1
	122	1.3
	123	1.3
	124	1.5
	125	1.5
	126	2.0
	127	1.3
	128	1.1
	129	0.1
	130	0.1
	131	1.0
	132	0.9
	133	1.8
	134	1.8
	135	2.3
	136	2.2
	137	1.8
	138	0
	139	1.7
	140	1.3
	141	2.4
	142	0
	143	3.3
	144	0
	145	1.1
	146	0.9
	147	1.4
	148	1.4
	149	1.5
	150	1.8
	151	1.4
	152	1.7
	153	1.6
	154	1.7
	155	0
	156	0.1
	157	3.2
	158	0.9
	159	0.9
	160	1.3
	161	1.3
	162	0
	163	0

参考	脚数目	电压[v]
	164	1.5
	165	1.5
	166	1.7
	167	1.9
	168	1.4
	169	1.6
	170	1.5
	171	1.5
	172	2.4
	173	0
	174	1.7
	175	1.4
	176	1.0
	177	1.5
	178	1.8
	179	0
	180	1.2
	181	0.6
	182	0
	183	0
	184	2.6
	185	2.6
	186	2.6
	187	2.6
	188	0
	189	0.3
	190	0
	191	0.3
	192	0
	193	0.3
	194	0
	195	0.3
	196	0.3
	197	2.3
	198	0
	199	0.3
	200	0.3
	201	0.3
	202	0.3
	203	0.3
	204	0.3
	205	0
	206	0.3
	207	3.3
	208	0
IC602	1	3.3
	2	1.5
	3	1.4
	4	0
	5	1.1
	6	1.6
	7	3.3
	8	1.5
	9	1.4
	10	0
	11	1.4
	12	0.9
	13	3.3
	14	0.5
	15	3.2
	16	0
	17	3.1
	18	3.1
	19	0
	20	0
	21	0
	22	0
	23	0

参考	脚数目	电压[v]
	24	0
	25	3.3
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	3.3
	35	1.5
	36	0.5
	37	0
	38	3.3
	39	1.6
	40	1.4
	41	0
	42	1.4
	43	1.7
	44	3.3
	45	1.6
	46	1.5
	47	0
	48	1.3
	49	0.8
	50	0
IC603	1	0
	2	0
	3	1.2
	4	0.2
	5	1.3
	6	1.3
	7	0
	8	0
	9	0
	10	0
	11	0
	12	1.3
	13	0
	14	3.3
IC604	1	4.9
	2	0
	3	0
	4	0.3
	5	0.3
	6	0.4
	7	0.3
	8	0
	9	3.2
	10	3.2
	11	0
	12	4.9
	13	0
	14	4.6
	15	4.6
	16	4.9
Q501	B	0
	C	2.9
	E	2.2
Q502	B	4.8
	C	2.1
	E	2.8
Q503	B	4.8
	C	2.1
	E	2.7

B3 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]
Q516	B C E	4.0 2.5 3.2	Q901	B C E	0.8 0.7 0			④ 1.6Vp-p
Q517	B C E	4.1 3.4 0	Q902	B C E	0 0.8 0.2			
Q518	B C E	0.7 1.3 0	Q903	B C E	0.7 0.8 0.2			⑤ 1.4Vp-p
Q521	B C E	4.8 2.4 3.1	Q907	B C E	0 1.2 0.5			
Q522	B C E	4.8 3.1 3.7	Q908	B C E	0 1.0 0.3			⑥ 1.4Vp-p
Q523	B C E	4.8 3.0 0	Q909	B C E	0 1.2 0			
Q601	B C E	4.0 0.7 0						
Q602	B C E	4.2 0.4 0.5						

VM 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]
Q5400	B C E	1.5 8.4 0.9	Q5404	B C E	5.2 0 5.9
Q5401	B C E	1.6 5.2 1.0	Q5405	B C E	5.9 0 6.2
Q5402	B C E	7.2 9.0 6.6	Q5406	B C E	134 67.7 134
Q5403	B C E	6.6 9.0 6.2	Q5407	B C E	1.3 67.8 0.8

H1 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
Q1901	B C E	0.2 4.9 0.2
Q1902	B C E	(4.4)[0.1] (1.9)[4.9] (1.7)[0.1]

H2 电压表测量和波形表

参考	脚数目	电压[v]
IC1901	1 2 3	4.9 (4.8)[4.5] 0

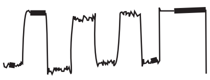
C 电路板电压表和波形表

参考	脚数目	电压[v]
IC9001	1	3.4
	2	11.7
	3	3.3
	4	-0
	5	(8.6)[8.8]
	6	199.3
	7	148.7
	8	(157.2)[154]
	9	(148.3)[147]
IC9002	1	3.4
	2	11.7
	3	3.3
	4	-0
	5	(8.49)[8.55]
	6	199.3
	7	(139.8)[134]
	8	(160)[137]
	9	139.3
IC9003	1	3.44
	2	11.72
	3	3.36
	4	-0
	5	8.5
	6	198
	7	145.5
	8	160
	9	143.9
J9001	H1	520
	H2	(22.2)[-0]

4 PAL

0.1Vp-p

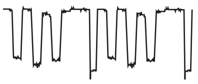
4 NTSC



106Vp-p

参考	脚数目	电压[v]
	KB	160

3 PAL



120Vp-p

3 NTSC

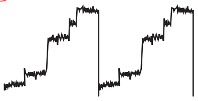
114Vp-p

参考	脚数目	电压[v]
	KG	159

2 PAL

122Vp-p

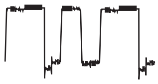
2 NTSC



3.0Vp-p

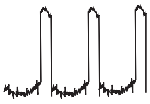
参考	脚数目	电压[v]
	KR	156

1 PAL



120Vp-p

1 NTSC

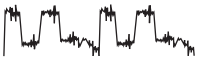


0.6Vp-p

参考	脚数目	电压[v]
Q9001	B	8.3
	C	0
	E	4.5
Q9009	B	3.0
	C	0
	E	3.6

参考	脚数目	电压[v]
Q9010	B	3.2
	C	0
	E	3.8
Q9011	B	2.9
	C	0
	E	3.6

5 PAL

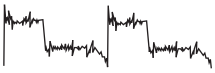


4.0Vp-p

5 NTSC

0.3Vp-p

6 PAL

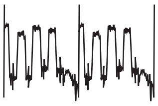


4.1Vp-p

6 NTSC

2.2Vp-p

7 PAL

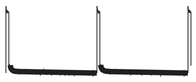
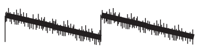


4.0Vp-p

7 NTSC

4.6Vp-p

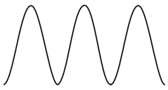
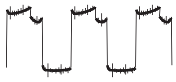
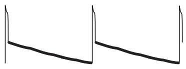
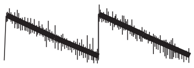
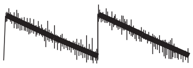
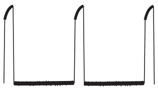
D 电路板电压表和波形表 (KV-DR29M8A)

参考	脚数目	电压[v]
IC6600	1	2.7
	2	1.9
	3	2.2
	4	2.5
	5	0
	6	0
	7	4.6
	8	17.8
	9	0.01
	10	10.4
	11	0
	12	4.8
	13	*
	14	139
	15	129
	16	133
	17	*
	18	294
IC6601	1	2.4
	2	0
	3	5.0
IC6607	1	134.0
	2	2.5
	3	8.8
	4	0
IC6608	1	0.04
	2	0.04
	3	18
	4	7.0
	5	4.2
	6	7.0
	7	4.1
	8	3.2
	9	5.0
	10	8.8
	11	5.0
	12	0
	13	0.11
	14	18
IC6800	1	1.1
	① 0.7Vp-p	
	2	13.5
	3	-13.6
	②  30.8Vp-p	
	4	-15
	5	0.4
	6	14.0
	7	1.1
	③  0.9Vp-p	

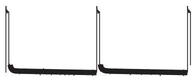
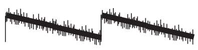
参考	脚数目	电压[v]
IC6801	1	8.0
	2	1.5
	3	3.1
	4	0
	5	3.8
	6	6.6
	7	0.2
	8	9.0
IC6804	I	11.1
	G	0
	O	9.0
IC6805	I	14.0
	G	0
	O	11.9
IC6806	I	*
	G	*
	O	*
	VC	*
Q6100	D	302
	G	0.9
	S	0
Q6102	B	0.4
	C	1.0
	E	0
Q6600	B	297.0
	C	134.0
	E	130.0
Q6601	B	-0.02
	C	12.0
	E	0
Q6602	B	0.3
	C	18.0
	E	0
Q6603	B	131.0
	C	4.8
	E	0
Q6604	B	16.9
	C	17.6
	E	17.7
Q6605	B	0.8
	C	0.13
	E	0.12
Q6608	B	0.6
	C	0
	E	0
Q6609	B	4.9
	C	0
	E	5.0
Q6610	B	0.5
	C	4.9
	E	0.2
Q6611	B	0.4
	C	7.1
	E	0
Q6613	B	0
	C	0.6
	E	0
Q6614	B	17.6
	C	0
	E	17.7
Q6617	B	0
	C	7.0
	E	0

参考	脚数目	电压[v]
Q6618	B	7.0
	C	0
	E	7.0
Q6800	B	-0.5
	C	13.9
	E	0.9
Q6803	B	7.0
	C	0
	E	7.0
Q6804	B	8.0
	C	9.0
	E	8.0
Q6805	B	-0.3
	C	68.0
	E	0
Q6806	B	-0.3
	C	59.0
	E	0
Q6809	D	20.0
	G	2.7
	S	0
Q6810	D	135.8
	G	1.7
	S	0
Q6811	B	0
	C	9.0
	E	0
Q6812	B	-0.8
	C	81.0
	E	0
Q6813	B	0.4
	C	6.4
	E	0
Q6814	B	9.1
	C	3.0
	E	9.0
Q6815	B	134.5
	C	134.1
	E	135.0
Q6816	B	0.6
	C	0
	E	0
Q6817	B	0
	C	0.5
	E	0
Q6818	B	3.0
	C	0
	E	0
Q6819	B	-9.0
	C	-9.4
	E	-12.9
Q6820	B	0.2
	C	0.3
	E	0
Q6821	B	0
	C	-10.9
	E	0
Q6823	B	0
	C	8.9
	E	3.1

D 电路板电压表和波形表 (KV-DR29M8A)

参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]
	④ PAL 1.9Vp-p			⑥  242Vp-p			⑨  3.6Vp-p	
	④ NTSC  53Vp-p			⑦ 378Vp-p			⑩  0.7Vp-p	
	⑤  2.9Vp-p			⑧ 76.8Vp-p			⑪  7.3Vp-p	

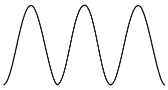
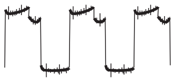
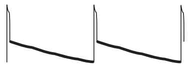
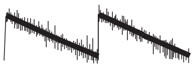
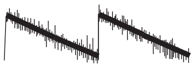
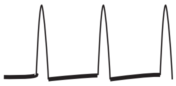
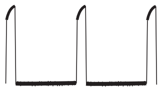
D 电路板电压表和波形表 (KV-DR34M8A)

参考	脚数目	电压[v]
IC6600	1	2.8
	2	1.9
	3	2.2
	4	2.5
	5	0
	6	0
	7	4.6
	8	17.5
	9	0
	10	10.2
	11	0
	12	4.7
	13	*
	14	142.8
	15	133
	16	136.2
	17	*
	18	307
IC6601	1	2.4
	2	0
	3	5.0
IC6607	1	134.2
	2	2.5
	3	8.5
	4	0
IC6608	1	0
	2	0
	3	17.9
	4	2.0
	5	2.0
	6	2.0
	7	1.9
	8	3.2
	9	5.0
	10	8.9
	11	5.0
	12	0
	13	0.1
	14	17.9
IC6800	1	1.0
	① 0.7Vp-p	
	2	14.2
	3	-14.3
	②  30.8Vp-p	
	4	-16.0
	5	0.4
	6	14.6
	7	1.0
	③  0.9Vp-p	

参考	脚数目	电压[v]
IC6801	1	7.2
	2	1.5
	3	2.6
	4	0
	5	3.4
	6	6.7
	7	0.2
	8	9.1
IC6804	I	10.8
	G	0
	O	9.1
IC6805	I	13.7
	G	0
	O	11.9
IC6806	I	8.4
	G	0
	O	6.3
	VC	2.2
Q6100	D	320
	G	1.0
	S	0
Q6102	B	0.4
	C	1.0
	E	0
Q6600	B	128
	C	297
	E	125
Q6601	B	0
	C	11.9
	E	0
Q6602	B	0.3
	C	18
	E	0
Q6603	B	4.8
	C	134
	E	0
Q6604	B	17.2
	C	17.9
	E	18.0
Q6605	B	0.8
	C	0.13
	E	0.12
Q6608	B	0.6
	C	0
	E	0
Q6609	B	4.9
	C	0
	E	5.0
Q6610	B	0.5
	C	4.9
	E	0.2
Q6611	B	0
	C	3.9
	E	0
Q6613	B	0
	C	0.6
	E	0
Q6614	B	18.0
	C	0
	E	18.0

参考	脚数目	电压[v]
Q6800	B	-0.5
	C	14.5
	E	0.9
Q6803	B	7.2
	C	0
	E	7.2
Q6804	B	7.2
	C	9.1
	E	0
Q6805	B	-0.4
	C	65.5
	E	0
Q6806	B	-0.3
	C	54.5
	E	0
Q6809	D	12.4
	G	3.4
	S	0
Q6810	D	104
	G	2.0
	S	0.1
Q6811	B	-0
	C	-11.4
	E	0
Q6813	B	0.4
	C	6.5
	E	0
Q6814	B	9.1
	C	3.0
	E	9.1
Q6815	B	134.5
	C	134.7
	E	135.2
Q6816	B	0.6
	C	0.1
	E	0
Q6817	B	0
	C	0.6
	E	0
Q6818	B	3.4
	C	0
	E	0
Q6819	B	-9.0
	C	-9.4
	E	-12.9
Q6820	B	2.4
	C	5.4
	E	0
Q6821	B	0
	C	-10.9
	E	0
Q6823	B	0
	C	8.9
	E	3.1

D 电路板电压表和波形表 (KV-DR34M8A)

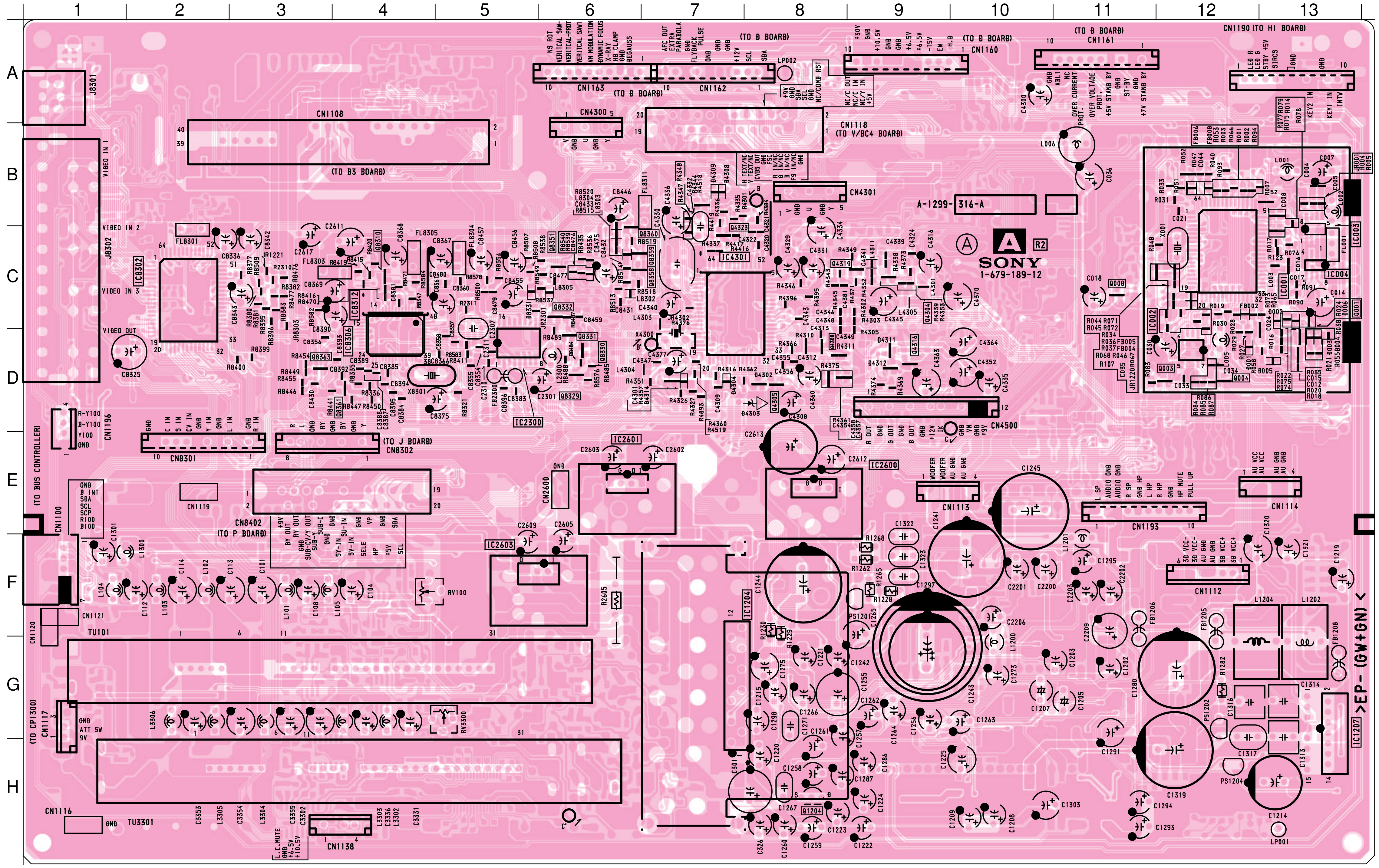
参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]	参考	脚数目	电压[v]
	④ PAL 1.9Vp-p			⑥  242Vp-p			⑨  3.6Vp-p	
	④ NTSC  53Vp-p			⑦ 378Vp-p			⑩  0.7Vp-p	
	⑤  2.9Vp-p			⑧  76.8Vp-p			⑪  7.3Vp-p	

7-5. 印制版图和零件的位置

印制版图

A [主控制器，调谐器，音频放大，RGB 输出，YCT，梳状滤波器，视音频输入输出]

– A 电路板 – (导体侧)



• ▭ : 可察看一侧的图案。
• ▭ : 背面侧的图案。

A 电路板 (导体侧)

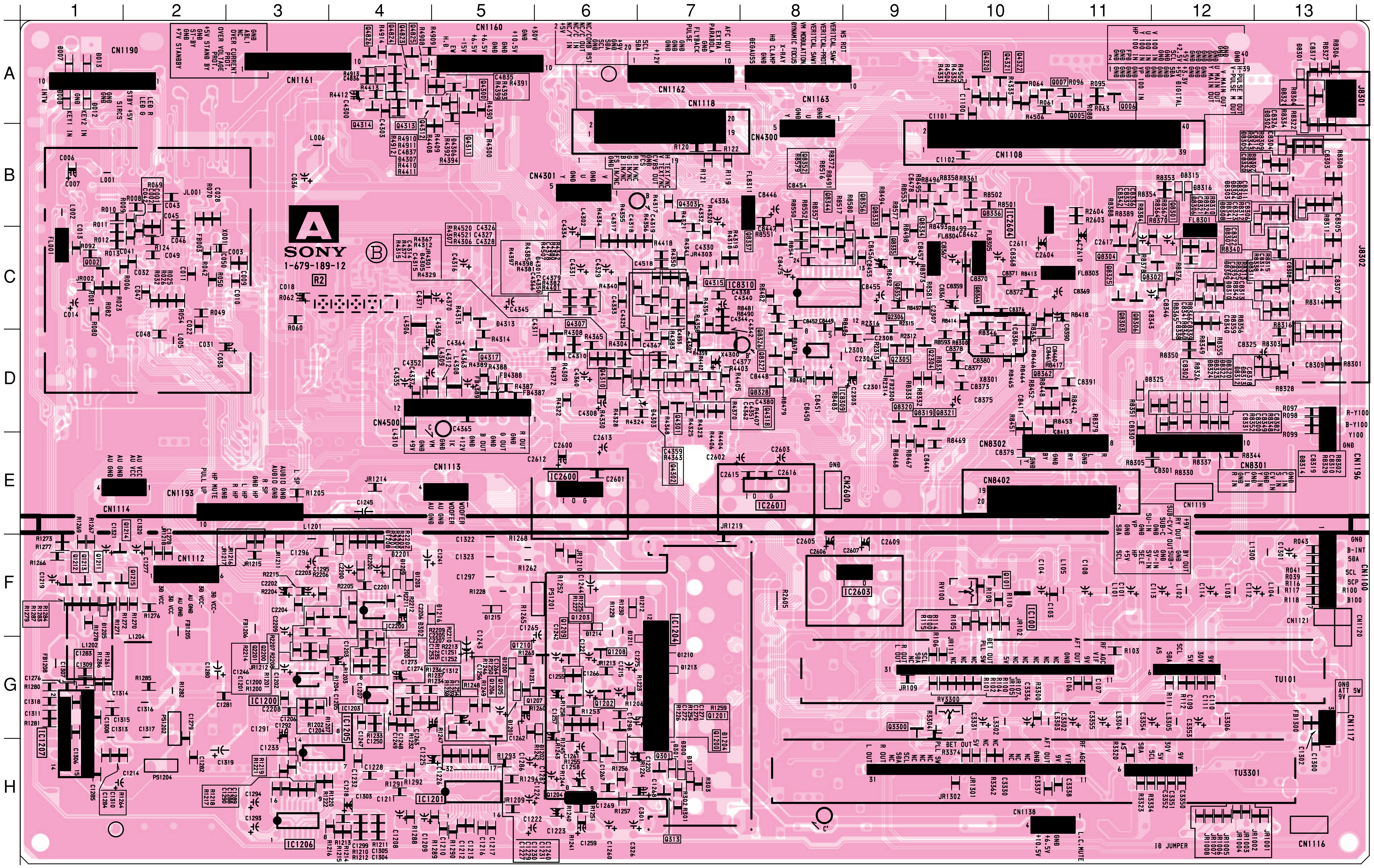
集成电路	
IC001	C-13
IC002	C-11
IC003	C-13
IC004	C-13
IC1204	F-7
IC1207	G-13
IC2300	D-5
IC2600	E-9
IC2601	E-6
IC2603	F-5
IC4301	C-7
IC8302	C-2
IC8306	D-4
IC8312	C-4

晶体管	
Q001	C-13
Q003	D-12
Q004	D-12
Q008	C-11
Q1204	H-8
Q4304	C-9
Q4305	D-8
Q4306	D-7
Q4308	D-8
Q4316	D-9
Q4319	C-8
Q4323	B-7
Q8310	C-4
Q8329	D-6
Q8330	D-6
Q8331	D-6
Q8332	C-6
Q8351	C-6
Q8358	C-7
Q8359	C-7
Q8360	C-7
Q8361	D-4
Q8363	D-3

二极管	
D001	D-12
D002	C-13
D003	D-13
D004	D-13
D005	D-12
D006	C-13
D1214	F-8
D4302	D-8
D4303	D-8
D4308	B-7
D4309	B-7
D4311	D-9
D4312	D-9
D4314	D-7
D8331	C-5

A [主控制器，调谐器，音频放大，RGB 输出，YCT，梳状滤波器，视音频输入输出]

– A 电路板 – (部件侧)



- ▭ : 可察看一侧的图案。
- ▭ : 背面侧的图案。

A 电路板 (部件侧)

集成电路

IC001	F-10
IC1200	G-3
IC1201	H-4
IC1203	G-4
IC1204	F-7
IC1205	G-4
IC1206	H-3
IC1207	H-1
IC2200	F-4
IC2600	E-6
IC2601	E-8
IC2603	F-9
IC2604	B-10
IC8309	D-9
IC8310	C-7

晶体管

Q002	C-1
Q005	A-1
Q006	A-11
Q007	A-11
Q101	F-10
Q301	H-7
Q313	H-7
Q1200	G-7
Q1201	G-7
Q1202	G-6
Q1203	F-6
Q1204	H-6
Q1205	G-5
Q1206	G-5
Q1207	G-5
Q1208	F-6
Q1209	F-6
Q1210	G-5
Q1211	F-1
Q1212	F-1
Q1213	F-1
Q1214	E-2
Q1215	F-2
Q2200	G-3
Q2201	G-3
Q2304	D-9
Q2305	D-9
Q2306	C-9
Q3300	G-9
Q4300	A-5
Q4301	D-7
Q4302	E-7
Q4303	B-7
Q4307	C-6
Q4310	D-6
Q4311	B-5
Q4312	B-4
Q4313	B-4
Q4314	B-4
Q4315	C-7
Q4317	D-5
Q4318	D-8
Q4320	A-10
Q4321	A-10
Q4322	A-10
Q4823	A-4
Q4824	A-4
Q4825	A-4
Q4826	A-4
Q8301	B-12
Q8302	C-12
Q8303	C-11
Q8304	C-11
Q8306	C-11
Q8319	D-9
Q8320	D-9
Q8321	D-10
Q8325	C-11
Q8326	D-8
Q8327	D-8
Q8328	D-8
Q8333	B-9
Q8334	B-9
Q8335	C-9
Q8336	B-10
Q8337	C-8
Q8344	B-8
Q8352	B-8
Q8356	B-9
Q8357	C-9
Q8357	C-9
Q8362	D-10
Q8364	C-10

二极管

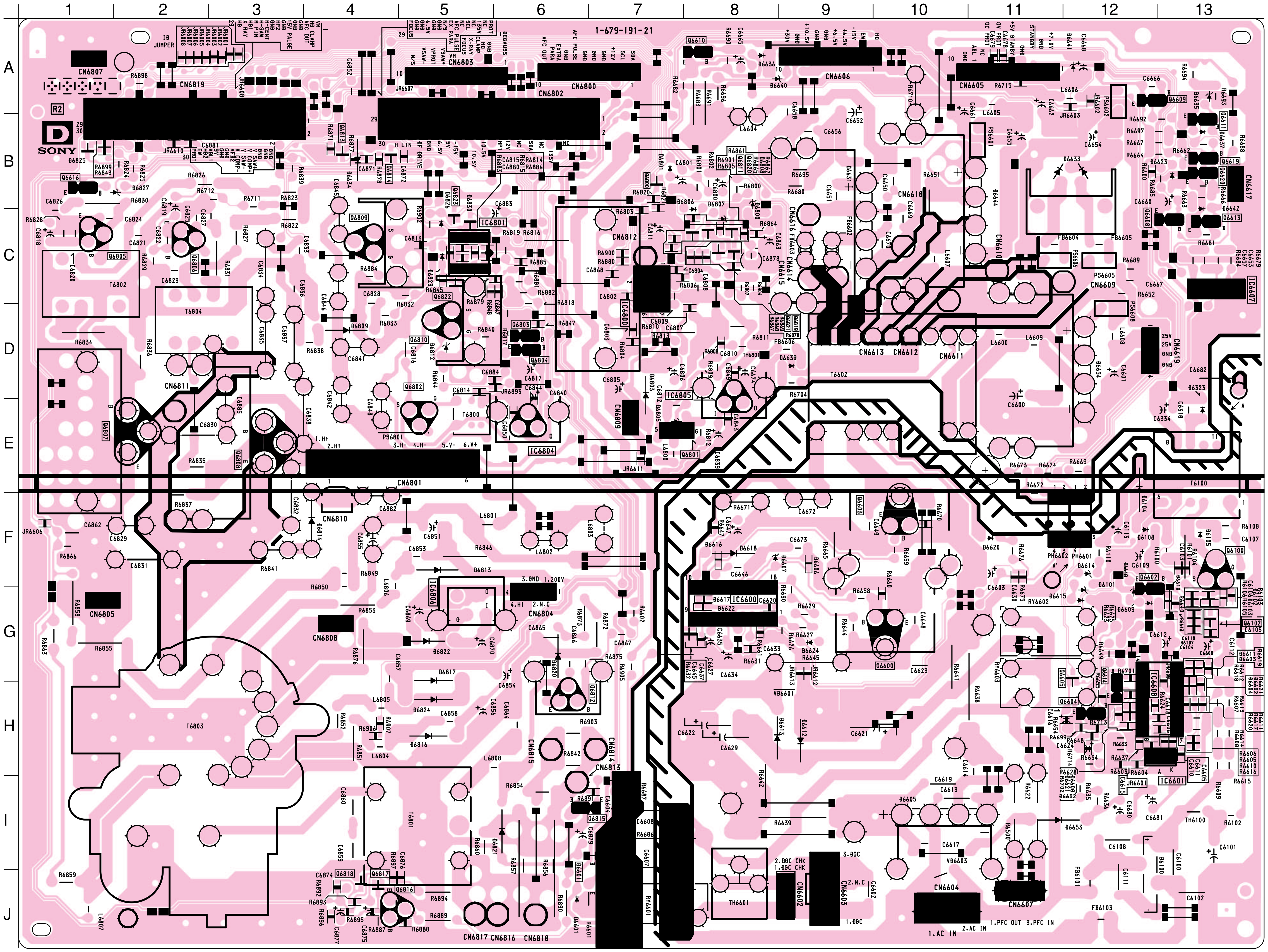
D007	A-1
D008	A-1
D012	A-1
D013	A-1
D100	F-9
D300	H-7
D301	H-7
D302	F-4
D317	H-7
D1200	G-5
D1201	G-5
D1202	H-6
D1203	F-4
D1204	G-7
D1205	F-1
D1208	F-4
D1209	F-4
D1210	G-7
D1211	F-6
D1212	F-6
D1213	G-7
D1215	F-5
D1216	F-5
D2200	F-4
D2201	F-4
D4303	D-7
D4304	D-7
D4305	C-4
D4306	B-5
D4307	B-4
D4313	C-5
D8301	A-13
D8302	A-13
D8303	B-12
D8304	B-12
D8305	B-12
D8306	B-12
D8307	C-12
D8308	B-12
D8309	C-12
D8310	C-12
D8311	C-12
D8312	D-12
D8313	D-12
D8314	E-13
D8315	B-12
D8316	B-12
D8320	D-12
D8321	A-13
D8322	D-12
D8323	D-12
D8324	D-12
D8325	D-12

印制版图

D [电源供给，行场偏转]

注:
下图所示电路含有超过 1220Vp-p 的高电压。
检查或修理时，必须注意以防触电。

– D 电路板 –



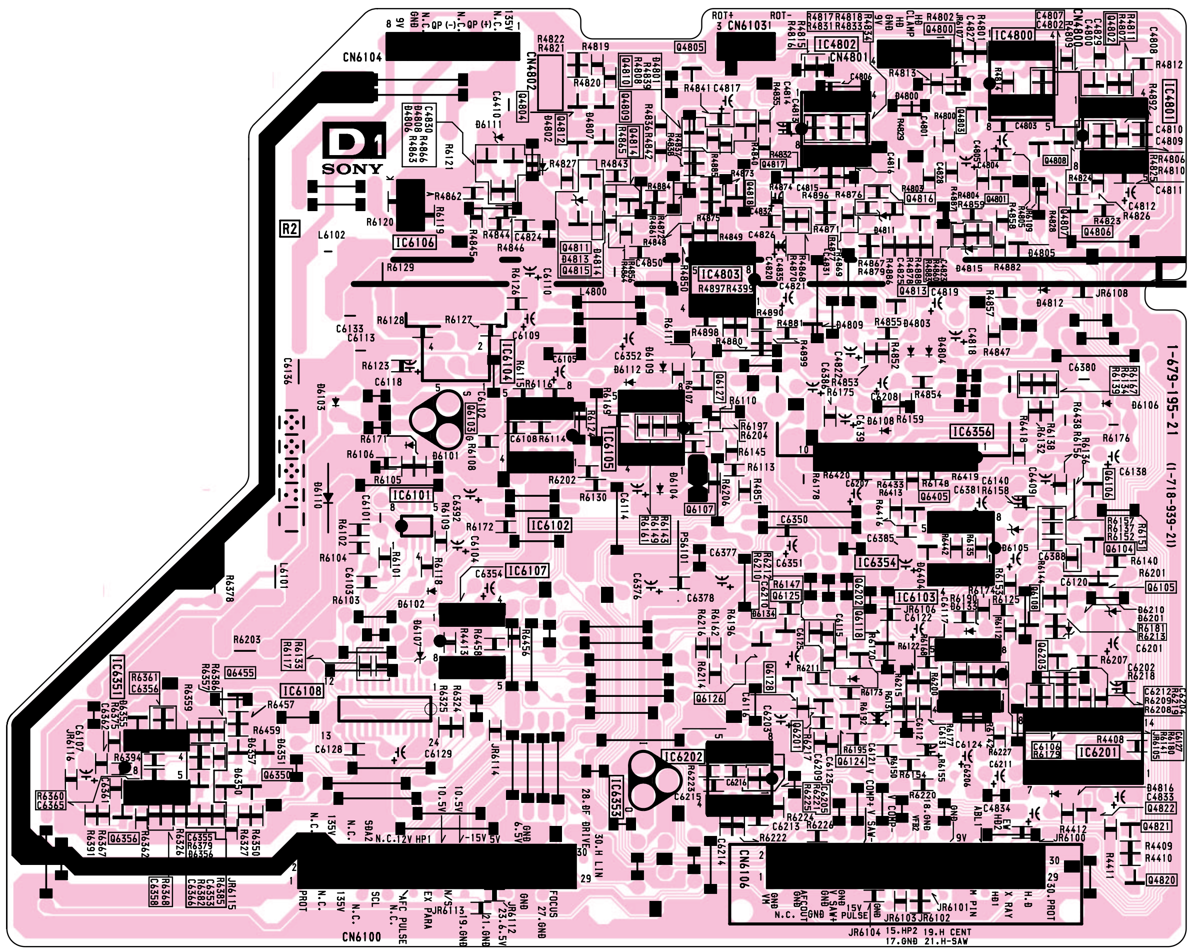
D 电路板

集成电路	
IC6600	G8
IC6601	I13
IC6607	C13
IC6608	G13
IC6800	D7
IC6801	C5
IC6804	E6
IC6805	D7
IC6806	G5
晶体管	
Q6100	F13
Q6102	F11
Q6600	G10
Q6601	J6
Q6602	F12
Q6603	F9
Q6604	H12
Q6605	G12
Q6608	C12
Q6609	A13
Q6610	A8
Q6611	B13
Q6613	C13
Q6614	G12
Q6616	B1
Q6619	B13
Q6620	B13
Q6800	B7
Q6801	E8
Q6802	D5
Q6803	D6
Q6804	D6
Q6805	C2
Q6806	C2
Q6807	E1
Q6808	E3
Q6809	C4
Q6810	D5
Q6811	B8
Q6812	H7
Q6813	B4
Q6814	B4
Q6815	I7
Q6816	J5
Q6817	J4
Q6818	J4
Q6819	D9
Q6820	B8
Q6821	D9
Q6822	C5
Q6823	B5
二极管	
D6100	I13
D6101	F12
D6102	G13
D6103	G13
D6104	F12
D6105	F13
D6108	F12
D6323	D13
D6601	J6
D6602	H13
D6603	G13
D6604	H13
D6605	I10
D6606	F9
D6607	F9
D6608	I12
D6609	G11
D6610	F13
D6611	G13
D6612	H9
D6613	H9
D6614	F12
D6615	G11
D6616	F8
D6617	G8
D6618	F8
D6620	F11
D6621	I12
D6622	G8
D6623	B13
D6624	G9
D6631	B9
D6632	I12
D6633	B12
D6634	B4
D6635	A13
D6636	A8
D6637	B13
D6639	D9
D6640	A8
D6641	A12
D6642	C13
D6644	B11
D6648	F12
D6653	I12
D6654	D12
D6800	C8
D6801	B7
D6803	D7
D6805	E7
D6806	B8
D6807	B8
D6809	D4
D6812	D5
D6813	F5
D6814	F4
D6816	H5
D6817	G5
D6820	G6
D6821	I6
D6822	G2
D6823	C5
D6824	H5
D6825	B1
D6826	B5
D6827	B2
D6830	B5
PS	
PS6801	E4

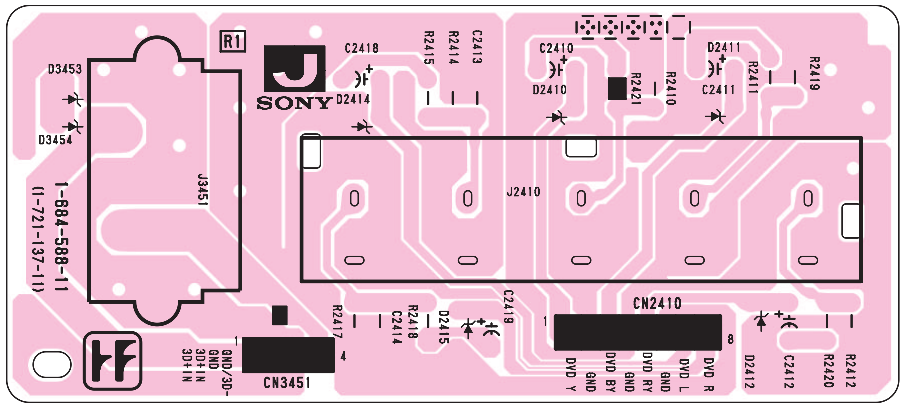
印制版图

D1 [动态聚焦，动态四极驱动，行驱动发生器] **H1** [S 端子输入, 音/视频输入, 预设键, 耳机输出] **J** [DVD 端子输入] **H2** [电源开关, LED显示器, SIRCS接收器]

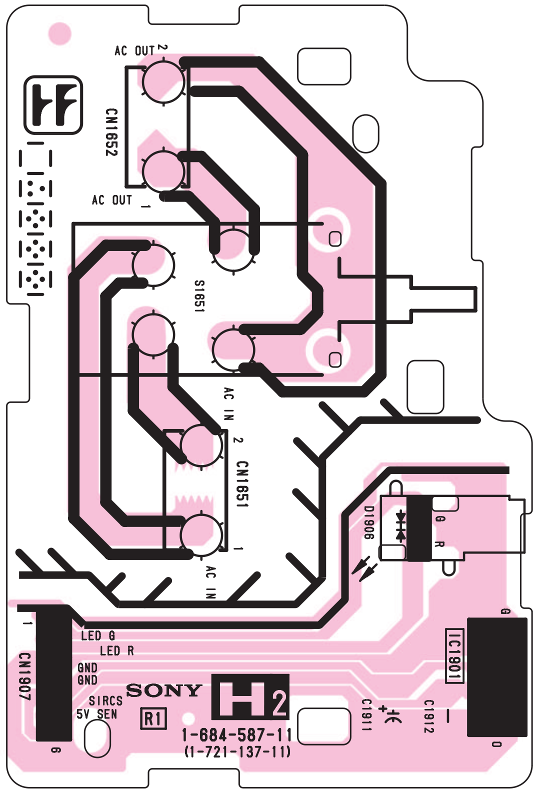
– D1 电路板 –



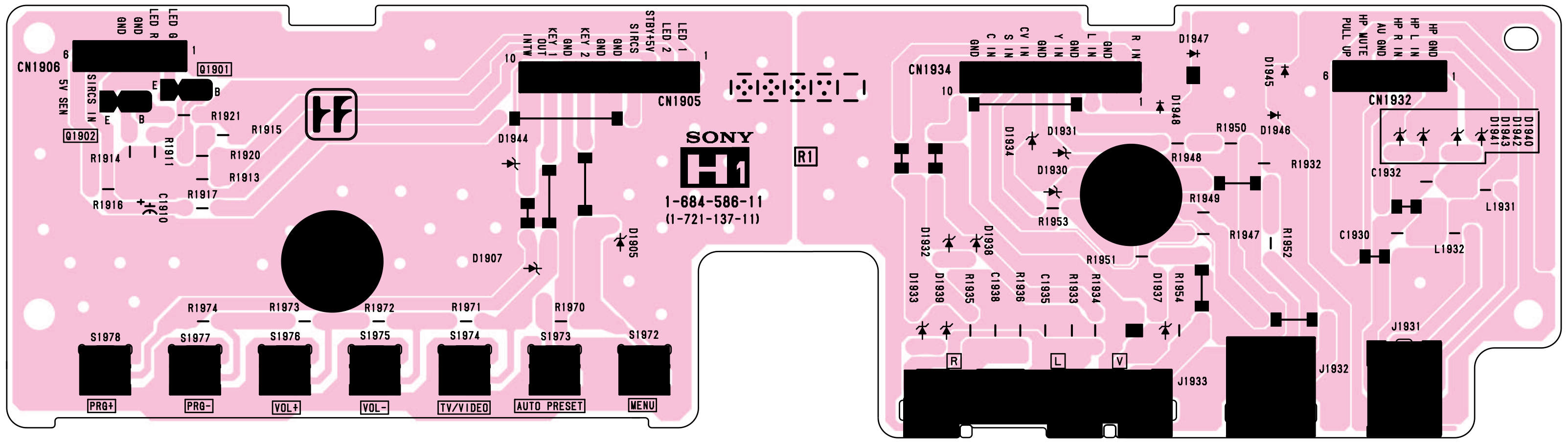
– J 电路板 –



– H2 电路板 –



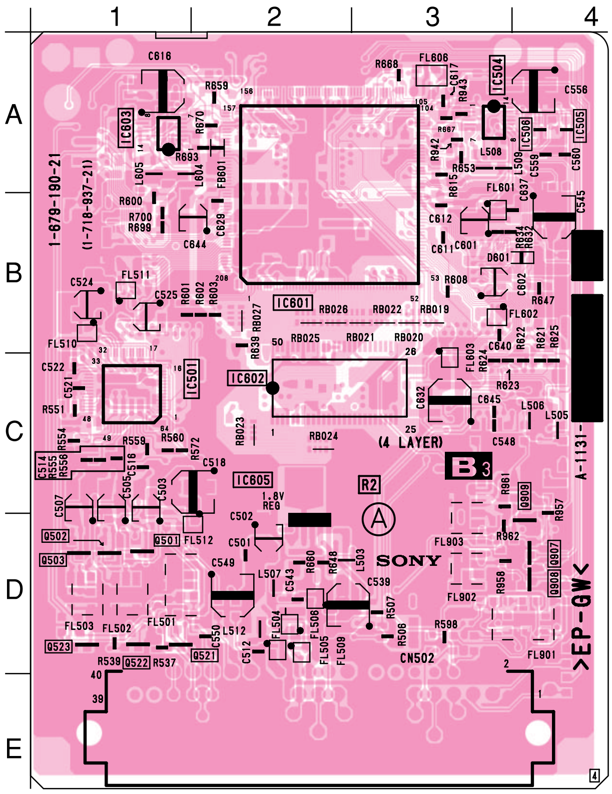
– H1 电路板 –



印制版图

B3 [数码精密显像]

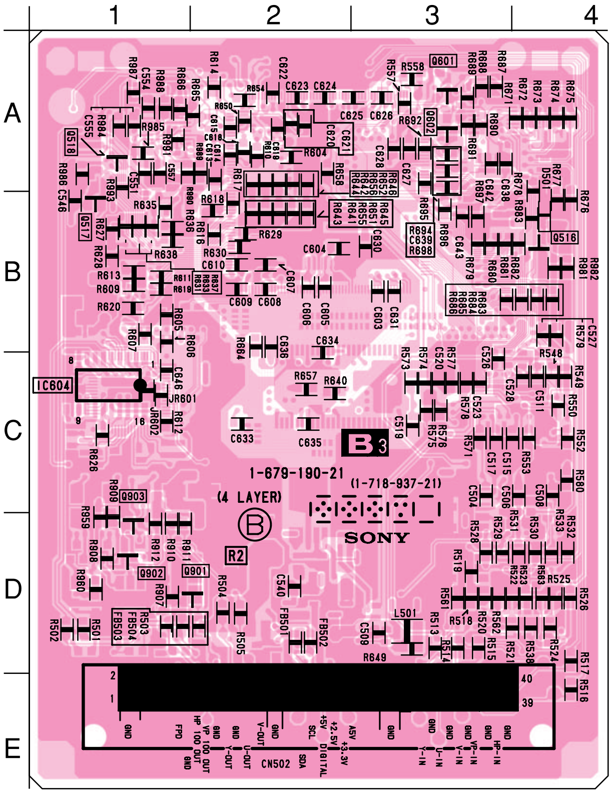
– B3 电路板 –(导体侧)



B3 电路板 (导体侧)

集成电路	
IC501	C-1
IC504	A-3
IC505	A-4
IC505	A-4
IC601	B-2
IC602	C-2
IC603	A-1
晶体管	
Q501	D-1
Q502	D-1
Q503	D-1
Q521	D-2
Q522	D-1
Q523	D-1
Q907	D-4
Q908	D-4
Q909	C-4
二极管	
D601	B-3

– B3 电路板 –(部件侧)



B3 电路板 (部件侧)

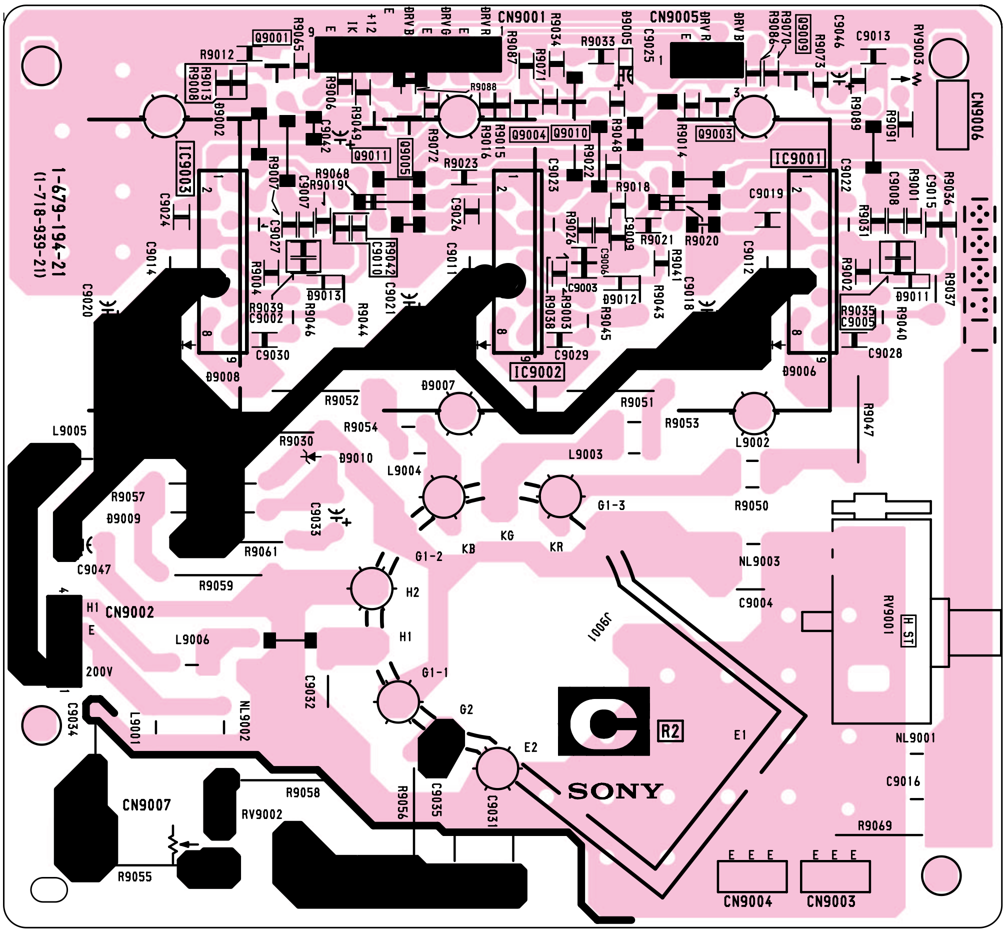
集成电路	
IC604	C-1
晶体管	
Q516	B-4
Q517	B-1
Q518	A-1
Q601	A-3
Q602	A-3
Q901	D-2
Q902	D-1
Q903	C-1
二极管	
D501	A-4

- ▬ : 可察看一侧的图案。
- ▬ : 背面侧的图案。

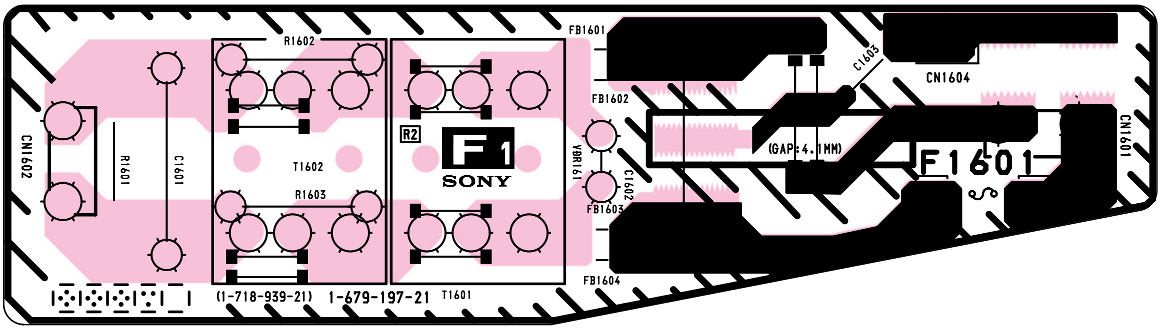
印制版图

C [视频放大]　　**F1** [交流滤波]

– C 电路板 –



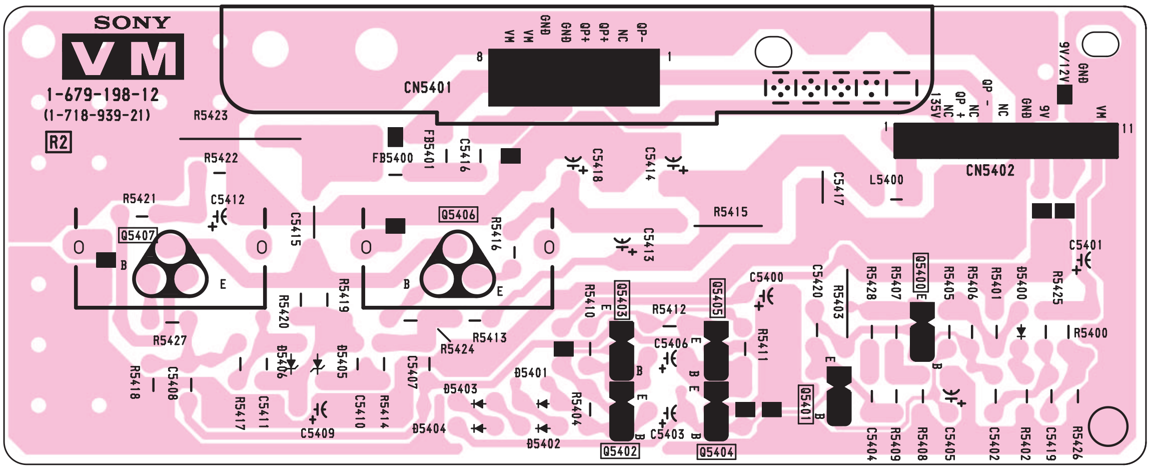
– F1 电路板 –



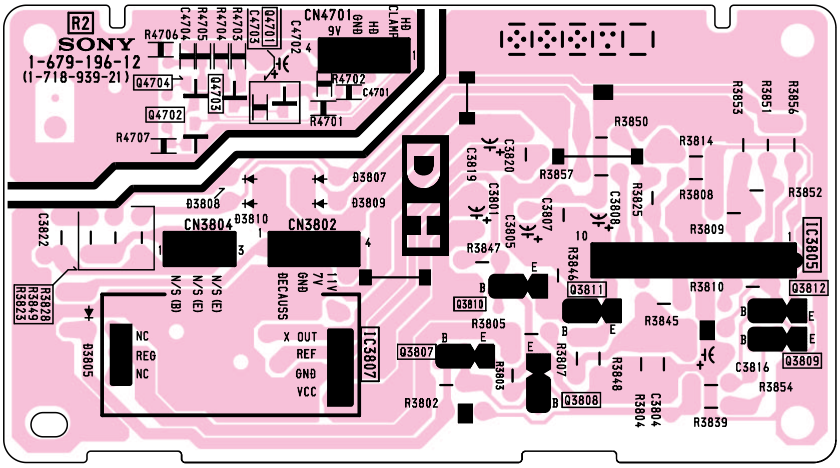
印制版图

VM [速度调制] **DH** [自动磁场校正]

– VM 电路板 –

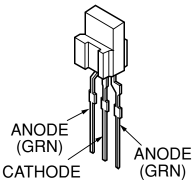


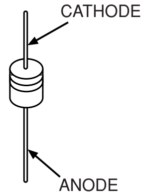
– DH 电路板 –

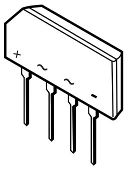


7-6 半导体

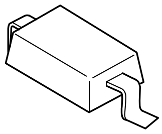
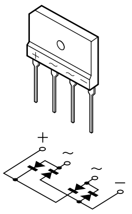
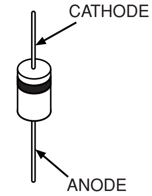
二极管

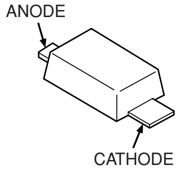


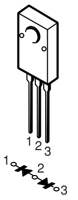




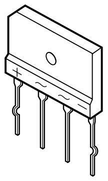
SPB-25MVWF	D1NS4 D1N20R ERA38-06 ERA85-009 RD2.2ES-B2 RD2.7ES-B2	RD3.6ES-B1 RD3.9ES-B2 RD4.7ESB2 RD5.1ES-B1 RD5.1ES-B2 RD5.6ES-B1	RD5.6ES-B2 RD6.8ES-B1 RD7.5ESB2 RD10ESB2 RD12ESB1 RD15ESB1	RD18ESB RD18ESB2 RD22ES-B1 RD30ESB2	D2SB60A-F04

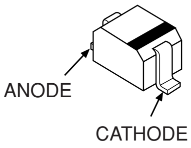




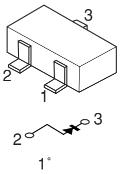


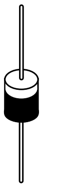
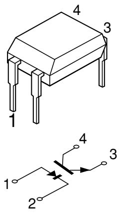


MMDL914T1	D4SBL20U D4SB60L	D1NS6 ELIZ ERA22-08 GP08D HSS83TD HZS9.1NB2 NNCD9.1A-T1 RGP02-20EL-6394	S3L20UF4 1SS119-25 1SS133T-77	MA111-TX	D10SC4M



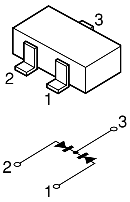


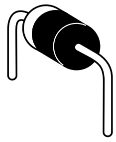
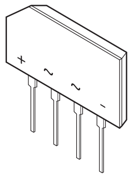
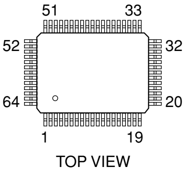


D10SBS4F	RD7.5ESB2	DTZ-TT11-16B DTZ9.1 MA113-(TX) RD5.6SB3 RD9.1SB 1SS355TE-17	MA3091 MA3062M-TX	D1NL-20U-TR UF4005PKG23	ON3171-R

集成电路



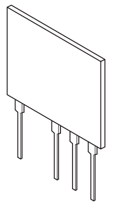
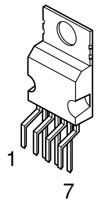
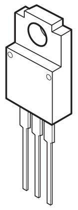
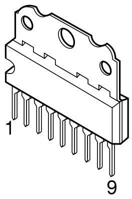
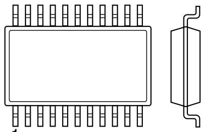




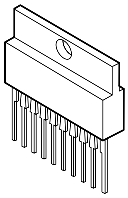
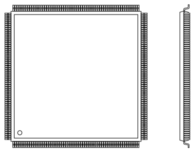
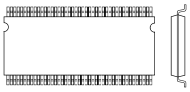
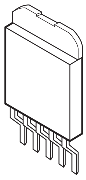
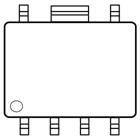
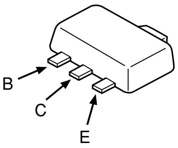
DIP

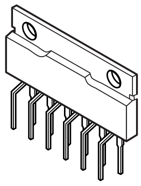
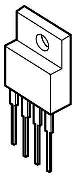
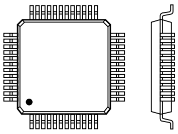
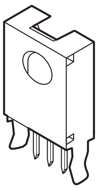
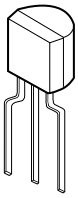
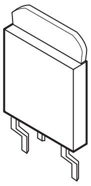
Dual In-line Package
Pin 6～98

DAN202K	RN4Z	D2SB60A-F04	CXA2100AQ TLC5733AIPM	CA0005AD CA0007AD LA6393D MCZ3001D NJM3404AD-W NJU4066BM TDA9178	TDA9181T UPC339C UPC358C

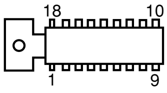
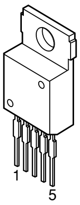
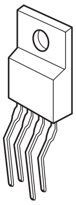
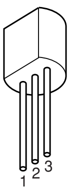
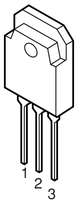
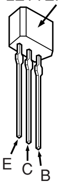
集成电路

				SOP  Small outline L-leaded Pin 8~98	
DM-58	STV9379A	BA09T BA12T PQ09RF2 TA7805S	TDA6111Q/N4	BH3868BFS-E2 CXA1875AM-T4 MB88141APF-ER MM1115XFBE M24C16-MN6T(A) NJM2188M-TE2	NJM4560M TDA9178T/N1-118 TC7SET08FU(TE85R) TLC2932IPWR TLC2933IPWR-12 UPC4558G2

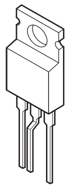
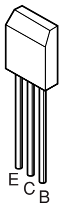
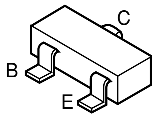
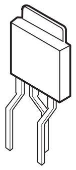
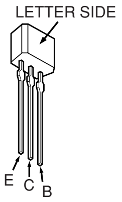
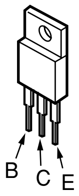
	 TOP VIEW	 TOP VIEW			
LA6510	CXD2095AQ CXP750096-034Q	MT48LC1M16A1TG6S	PQ07VZ012ZP	MM1476AF(TP)	S-80743AL-A7-T1

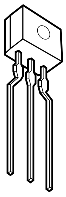
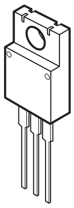
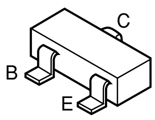
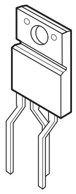
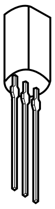
					
AN7582Z	PQ05RF21	CXA2069Q CXA2163Q	SBX1981-51RP	UPC1093J-1-T	BA033T

晶体管

 TOP VIEW					LETTER R SIDE 
CXA1211M	LA6500-FA	PQ6RD83B	2SA1776TV2Q	2SC5480-01	DTC114ESA 2SA1175-HFE

晶体管

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
</td>
<td>
</td>
<td></td>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>IRF720-LF49</td>
<td>2SB733-34
2SD774-34</td>
<td>DTC143TKA-T146</td>
<td>2SK2663</td>
<td>DTA144ESA</td>
<td>IRF1740G</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td colspan="2">
</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DTC144ESA
2SC2785-HFE</td>
<td>IRF1830G-LF49
2SA2005
2SC5511
2SC3840(3)</td>
<td>DTC114EK
DTC114EKA-T146
DTC114TKA-T146
DTC144EKA
UN2213
2SA1037AK-T146-R
2SA1162-G</td>
<td>2SB709A-QRS-TX
2SC1623-L5L6
2SC2412-T-146
2SC2712-YG
2SD2114K
2SD601A-Q-TX</td>
<td>IRF1B7N50A</td>
<td>2SC2500-B</td>
</tr>
</table>

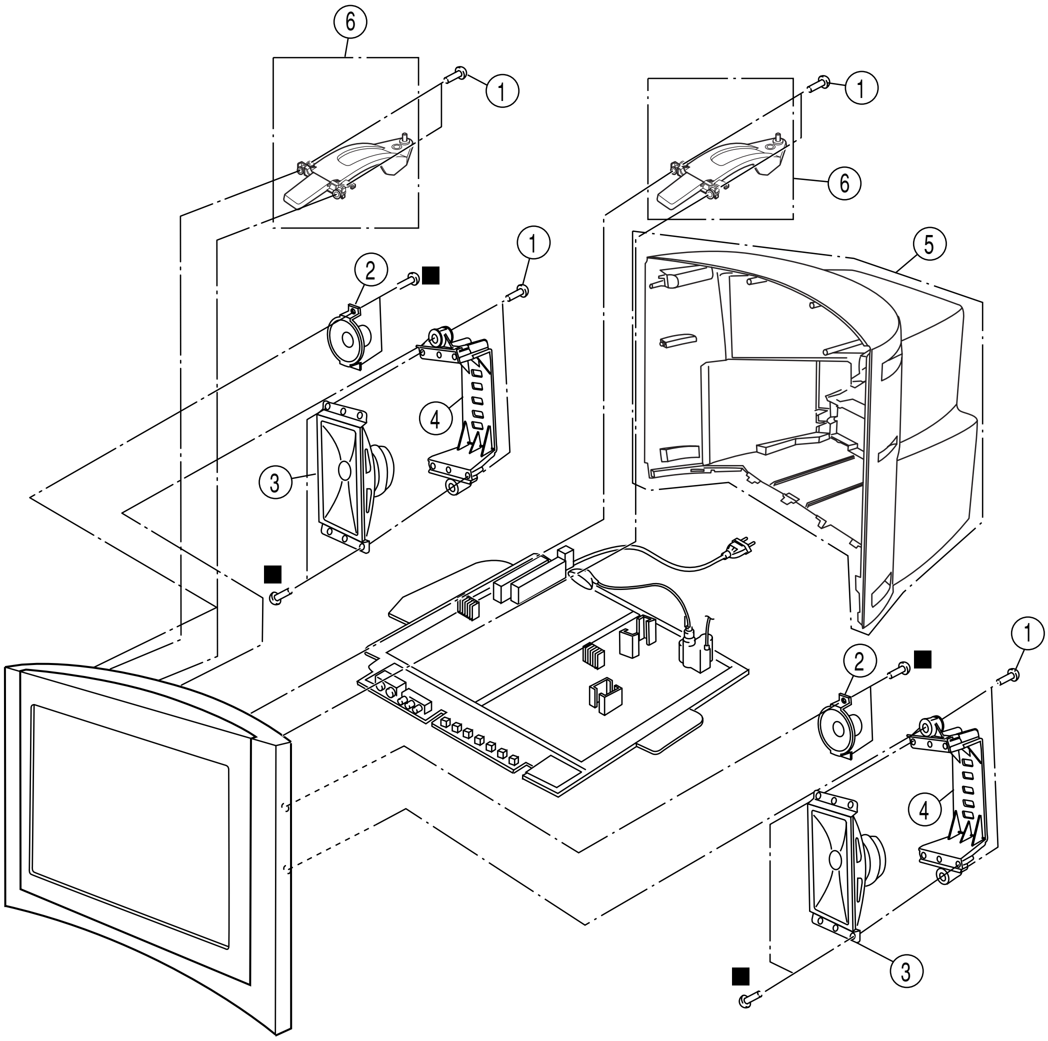
第八章
部件分解图

注：
- 无零件号码及说明的项目，由于例行维修时很少用到, 故无库存。
- 构成组件的各项零件，在备考栏中指示整理号。
- 带"*" 号的项目, 由于例行维修时很少用到, 故无库存。订购这些项目时, 交货较慢。

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件, 在安全方面具有关键性。因此只能以规定号码的零部件来更换。

8-1. 扬声器托架

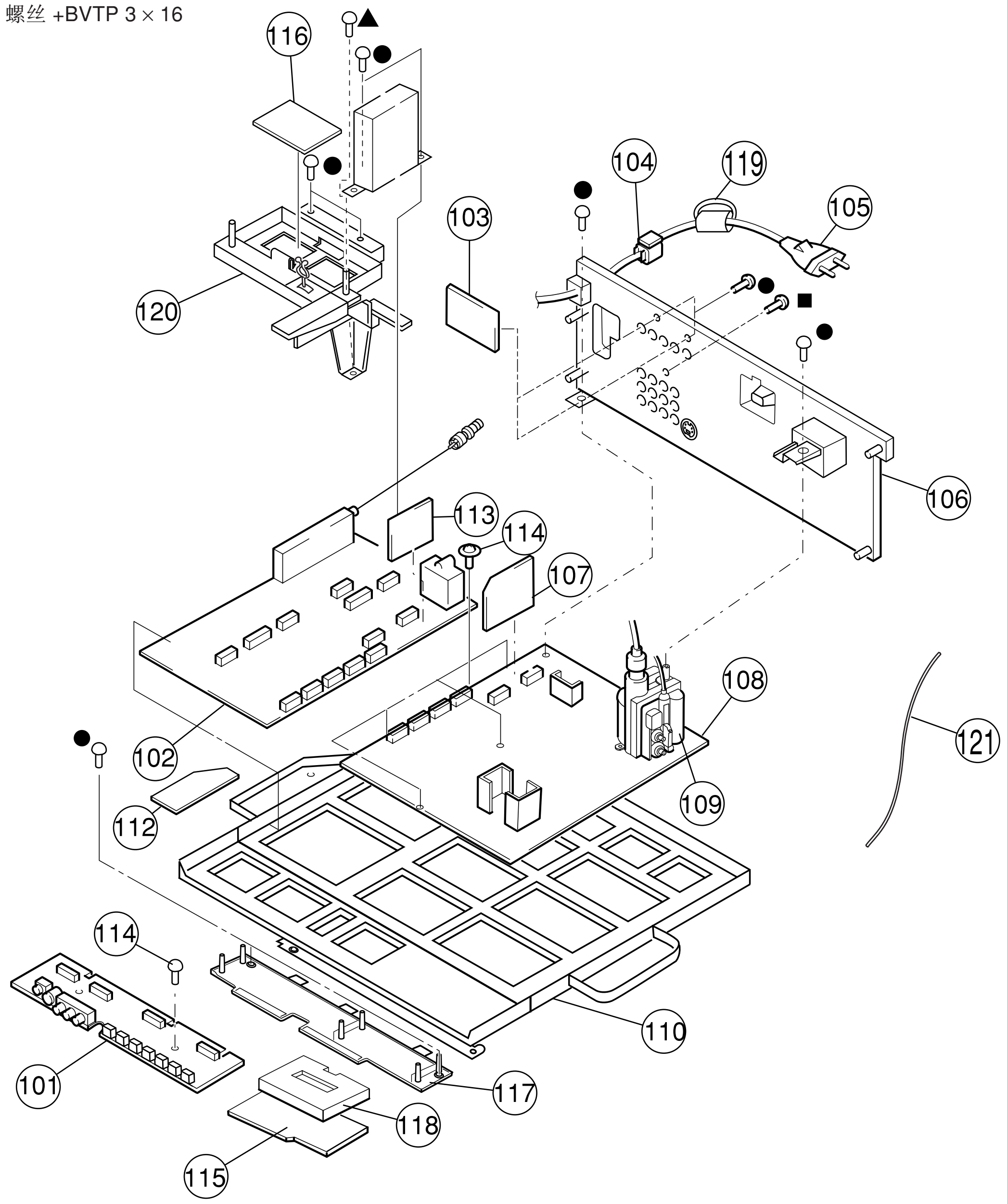
■ : 7-685-663-79　螺丝 +BVTP 4 × 16



参照号码	零件号码	说明	备考
1	4-302-404-03	螺丝（带垫圈螺丝头）(+P4 x 16)	
2	1-825-163-11	扬声器 (5CM)	
3	1-825-164-21	扬声器 (13 x 6CM)	
4	* 4-087-798-01	扬声器托架	
5	X-4040-361-2	后盖组件 (■14 枚螺丝) (KV-DR29M8A)	
	X-4040-519-3	后盖组件 (■14 枚螺丝) (KV-DR34M8A)	
6	* X-4040-051-1	低音扬声器托架 (仅 KV-DR34M8A)	

8-2. 底盘

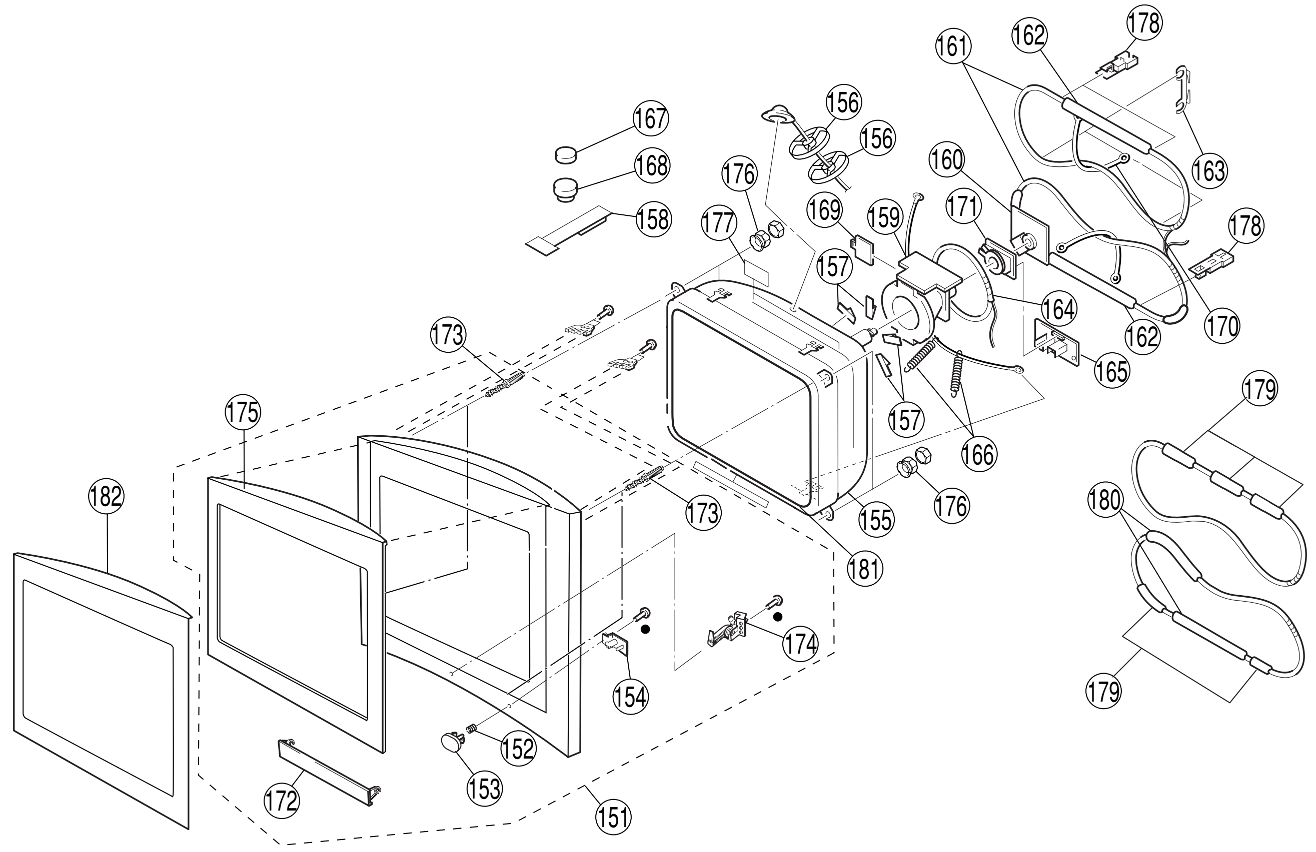
●：7-685-648-79　螺丝 +BVTP 3 × 12
■：7-685-663-79　螺丝 +BVTP 4 × 16
▲：7-685-650-79　螺丝 +BVTP 3 × 16



参照号码	零件号码	说明	备考
101	* A-1401-374-A	H1 电路板, 整体	
102	* A-1299-569-A	A 电路板, 整体 (KV-DR29M8A)	
	* A-1300-359-A	A 电路板, 整体 (KV-DR34M8A)	
103	* A-1401-375-A	J 电路板, 整体	
104	⚠ 4-022-115-12	交流电线支架	
105	⚠ 1-790-299-11	电源线（带噪音滤波器）(KV-DR29M8A)	
	⚠ 1-790-299-21	电源线（带噪音滤波器）(KV-DR34M8A)	
106	* 4-078-369-71	端子托架	
107	* A-1343-941-A	D1 电路板, 整体 (KV-DR29M8A)	
	* A-1343-992-A	D1 电路板, 整体 (KV-DR34M8A)	
108	* A-1348-100-A	D 电路板, 整体 (KV-DR29M8A)	
	* A-1348-018-A	D 电路板, 整体 (KV-DR34M8A)	
109	⚠ 1-453-349-12	回扫变压器组件 (NX-4522//M3I4) (KV-DR29M8A)	
	⚠ 1-453-326-12	回扫变压器组件 (NX-4601//M3B4) (KV-DR34M8A)	
110	* 4-087-806-01	主托架	
111	8-598-449-10	调谐器 FSS, BTF-LG433	
112	* A-1241-441-A	F1 电路板, 整体 (KV-DR29M8A)	
	* A-1241-451-A	F1 电路板, 整体 (KV-DR34M8A)	
113	* A-1136-238-A	B3 电路板, 整体	
114	4-046-797-01	螺丝 (3x12) (+)BVTP	
115	* A-1400-680-A	H2 电路板, 整体	
116	* A-1333-013-A	DH 电路板, 整体 (KV-DR29M8A)	
	* A-1343-993-A	DH 电路板, 整体 (KV-DR34M8A)	
117	* 4-087-800-01	托架, H	
118	* 4-087-801-01	顶盖, H	
119	1-469-241-11	铁氧体线束 (RFC-8 BK)	
120	* 4-079-049-01	印刷板托架	
121	1-900-251-82	电线组合, G2 (KV-DR34M8A) (CN9007 (在 C 电路板)至 CN6810 (在 D 电路板)	

8-3. 显像管

●: 7-685-648-79　螺丝 +BVTP 3 × 12
■: 7-685-663-79　螺丝 +BVTP 4 × 16



参照号码	零件号码	说明	备考
151	X-4040-231-1	机壳总成 (KV-DR29M8A)	152~154, 172~174
	X-4040-250-1	机壳总成 (KV-DR34M8A)	152~154, 172, 174
152	4-036-405-11	压力弹簧	
153	4-087-796-01	电源按钮	
154	* 4-087-797-01	光波导	
155	⚠ 8-735-070-05	显像管 (A80LPD90X) (KV-DR34M8A)	
	⚠ 8-735-020-05	显像管 (M68LNH090X) (KV-DR29M8A)	
156	* 3-704-372-61	支架，高电压电缆	
157	3-703-961-01	偏转线圈垫	
158	X-4387-214-3	会聚坡膜改装	
159	⚠ 8-451-504-61	偏转线圈 (Y29RSC-S2) (KV-DR29M8A)	
	⚠ 8-451-500-71	偏转线圈 (Y34RSC-Y3) (KV-DR34M8A)	
160	* A-1332-108-A	C 电路板, 整体 (KV-DR29M8A)	
	* A-1332-135-A	C 电路板, 整体 (KV-DR34M8A)	
161	⚠ 1-419-323-21	消磁线圈 (KV-DR29M8A)	
	⚠ 1-419-293-21	消磁线圈 (KV-DR34M8A)	
162	* 4-063-935-21	保丽龙垫 (50x550), 消磁线圈 (KV-DR29M8A)	
163	4-064-883-03	消磁线圈支架	
	4-061-369-01	消磁线圈支架	
164	1-452-896-11	NA 旋转线圈	
165	* A-1342-575-A	VM 电路板, 整体	
166	4-369-318-61	张力弹簧 (KV-DR29M8A)	
	4-078-766-01	张力弹簧 (KV-DR34M8A)	
167	1-452-032-00	圆磁铁	
168	1-452-094-00	循环圆磁铁	
169	4-077-228-02	片状, TLH 会聚	
170	4-079-376-01	消磁线圈固定带 (KV-DR29M8A)	
	4-067-455-01	消磁线圈固定带 (KV-DR34M8A)	
171	8-453-011-41	NA299-C (KV-DR29M8A)	
	8-453-007-61	NA324-C3 (KV-DR34M8A)	
172	X-4040-193-1	控制门	
173	4-079-175-01	螺丝，攻丝螺钉 7 +皇冠 (仅 KV-DR29M8A)	
174	4-083-848-02	阻尼器门	
175	X-4040-192-1	前框总成 (■18 枚螺丝) (KV-DR29M8A)	
176	4-387-204-01	特殊螺母，阴极射线显像管	
177	4-069-652-31	保丽龙垫 (HS BAND) (KV-DR34M8A)	
178	* 4-062-970-22	夹子 (29RSN), 消磁线圈 (KV-DR29M8A)	
179	4-074-512-11	保丽龙垫 (S), 消磁线圈 (KV-DR34M8A)	
180	4-074-513-11	保丽龙垫 (L), 消磁线圈 (KV-DR34M8A)	
181	1-419-295-11	线圈, 会聚校正 (KV-DR34M8A)	
182	X-4040-249-1	前框总成 (■18 枚螺丝) (KV-DR34M8A)	

第九章
电气部件表

注：

> 以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件，在安全方面具有关键性。因此只能以规定号码的零部件来更换。

> 以参考号指零部件时，请指明电路板的名称。

- 带“ * ”号的项目，由于例行维修时很少用到，故无库存。订购这些项目时，交货较慢。
- 除另有说明外，各项可变电阻和可调电阻都具有特性曲线B。

电阻器
- 各项电阻器以“欧”为单位
- F：非自燃性电容器
- MF：μF 、微法拉、PF：μμF、微微法拉线圈
- MMH：mH、毫亨利、UH：μH、微亨利

参照号码	零件号码	说明			备考
	* A-1299-569-A	A 电路板，整体 (KV-DR29M8A)			
	* A-1300-359-A	A 电路板，整体 (KV-DR34M8A)			
		****************			
	* 4-042-408-01	涂层导线管脚			
	4-382-854-11	螺丝 (M3X10), P, SW (+)			
		<电容器>			
C001	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C002	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C004	1-163-001-11	陶瓷电容器	220PF	10.00%	50V
C005	1-163-001-11	陶瓷电容器	220PF	10.00%	50V
C006	1-107-725-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	16V
C007	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C009	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C010	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C012	1-163-227-11	陶瓷电容器	10PF	0.50PF	50V
C013	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C014	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C015	1-163-227-11	陶瓷电容器	10PF	0.50PF	50V
C016	1-163-243-11	陶瓷电容器	47PF	5.00%	50V
C017	1-163-247-91	陶瓷电容器	68PF	5.00%	50V
C018	1-104-665-11	电解电容器 (KV-DR34M8A)	100UF	20.00%	10V
C021	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C022	1-163-809-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00%	25V
C024	1-163-227-11	陶瓷电容器	10PF	0.50PF	50V
C028	1-163-037-11	陶瓷电容器	0.022UF	10.00%	50V
C030	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C031	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C032	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C033	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C034	1-163-259-91	陶瓷电容器	220PF	5.00%	50V
C035	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C036	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	25V
C041	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C042	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C043	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C044	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C045	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C046	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C047	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C048	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C050	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C103	1-107-725-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	16V
C104	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C107	1-163-005-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C108	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C109	1-163-005-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V

参照号码	零件号码	说明			备考
C110	1-163-005-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C111	1-163-005-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C112	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C113	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C114	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C301	1-126-767-11	电解电容器	1000UF	20.00%	16V
C326	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C1100	1-163-239-11	陶瓷电容器	33PF	5.00%	50V
C1101	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C1102	1-163-007-11	陶瓷电容器	680PF	10.00%	50V
C1200	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C1201	1-216-025-11	片状，电阻器	100	5%	1/10W
C1202	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C1203	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C1204	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C1205	1-107-698-11	电解电容器	10UF	20.00%	25V
C1206	1-216-025-11	片状，电阻器	100	5%	1/10W
C1207	1-107-698-11	电解电容器	10UF	20.00%	25V
C1208	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C1209	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C1210	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00%	50V
C1211	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C1212	1-115-185-11	陶瓷电容器	0.033UF	10.00%	50V
C1213	1-164-182-11	陶瓷电容器	0.0033UF	10.00%	50V
C1216	1-164-344-11	陶瓷电容器	0.068UF	10.00%	25V
C1217	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C1218	1-164-489-11	陶瓷电容器	0.22UF	10.00%	16V
C1220	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C1222	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C1223	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C1224	1-126-965-91	电解电容器	22UF	20.00%	50V
C1225	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	25V
C1226	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C1227	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C1228	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C1229	1-115-185-11	陶瓷电容器	0.033UF	10.00%	50V
C1230	1-164-182-11	陶瓷电容器	0.0033UF	10.00%	50V
C1231	1-164-344-11	陶瓷电容器	0.068UF	10.00%	25V
C1232	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C1233	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF		10V
C1240	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C1241	1-128-550-11	电解电容器	2200UF	20.00%	50V
C1243	1-131-612-11	电解电容器	6800UF	20%	50V
C1245	1-128-550-11	电解电容器	2200UF	20.00%	50V
C1247	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C1248	1-216-045-00	片状，电阻器	680	5%	1/10W
C1249	1-216-295-91	短接片状	0		
C1250	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C1251	1-216-045-00	片状，电阻器	680	5%	1/10W
C1252	1-216-295-91	短接片状	0		

A

参照号码	零件号码	说明			备考
C1253	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C1254	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF		25V
C1255	1-126-941-11	电解电容器	470UF	20.00%	25V
C1256	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C1265	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
C1266	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C1267	1-136-161-00	薄膜电容器	0.047UF	5.00%	50V
C1268	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00%	50V
		(KV-DR29M8A)			
C1268	1-163-019-00	陶瓷电容器	0.0068UF	10.00%	50V
		(KV-DR34M8A)			
C1270	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00%	50V
		(KV-DR29M8A)			
C1270	1-163-019-00	陶瓷电容器	0.0068UF	10.00%	50V
		(KV-DR34M8A)			
C1271	1-136-161-00	薄膜电容器	0.047UF	5.00%	50V
C1273	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C1274	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C1275	1-126-948-11	电解电容器	100UF	20.00%	35V
C1286	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C1287	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C1288	1-164-489-11	陶瓷电容器	0.22UF	10.00%	16V
C1289	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00%	50V
C1290	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C1291	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	25V
C1292	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C1293	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C1294	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C1295	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C1296	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C1297	1-136-161-00	薄膜电容器	0.047UF	5.00%	50V
C1298	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C1299	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00%	50V
C1301	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C1302	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C1303	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	25V
C1304	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00%	50V
C1305	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C1312	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C1322	1-136-161-00	薄膜电容器	0.047UF	5.00%	50V
C2200	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C2201	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C2202	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C2203	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C2204	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C2205	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C2206	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C2207	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C2208	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF		16V
C2209	1-126-968-11	电解电容器	100UF	20.00%	50V
C2301	1-126-965-91	电解电容器	22UF	20.00%	50V
C2303	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2304	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2307	1-136-165-00	薄膜电容器	0.1UF	5.00%	50V
C2308	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C2600	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2601	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2602	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C2603	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C2605	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	10V
C2606	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2607	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V

参照号码	零件号码	说明			备考
C2609	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	10V
C2610	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2612	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	25V
C2613	1-126-936-11	电解电容器	3300UF	20.00%	16V
C2615	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2616	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C2617	1-104-665-11	电解电容器	100UF	20.00%	10V
C4300	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C4301	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4303	1-164-489-11	陶瓷电容器	0.22UF	10.00%	16V
C4307	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C4308	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C4309	1-164-489-11	陶瓷电容器	0.22UF	10.00%	16V
C4316	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C4317	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4318	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4319	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4320	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4321	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4322	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4324	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4325	1-163-227-11	陶瓷电容器	10PF	0.50PF	50V
C4326	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C4327	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C4328	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C4329	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C4330	1-136-244-11	薄膜电容器	0.1UF	5.00%	50V
C4331	1-126-959-11	电解电容器	0.47UF	20.00%	50V
C4332	1-136-161-00	薄膜电容器	0.047UF	5.00%	50V
C4333	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4334	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C4336	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C4338	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4339	1-163-235-11	陶瓷电容器	22PF	5.00%	50V
C4340	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	16V
C4341	1-163-227-11	陶瓷电容器	10PF	0.50PF	50V
C4342	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C4343	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4344	1-163-809-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00%	25V
C4345	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C4346	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C4348	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C4349	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF		16V
C4350	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4351	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C4352	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C4353	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C4354	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C4355	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4356	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4357	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4358	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4359	1-164-161-11	陶瓷电容器	0.0022UF	10.00%	50V
C4360	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C4362	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4363	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C4364	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C4366	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C4367	1-115-185-11	陶瓷电容器	0.033UF	10.00%	50V
		(KV-DR29M8A)			
C4367	1-163-989-11	陶瓷电容器	0.033UF	10.00%	25V
		(KV-DR34M8A)			

A

参照号码	零件号码	说明		备考
C4369	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C4370	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00% 50V
C4371	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C4378	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00% 50V
C4380	1-163-037-11	陶瓷电容器 (仅 KV-DR34M8A)	0.022UF	10.00% 50V
C8300	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00% 16V
C8301	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00% 50V
C8302	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00% 50V
C8303	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00% 50V
C8304	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00% 50V
C8305	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00% 50V
C8306	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00% 50V
C8307	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00% 50V
C8308	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00% 50V
C8309	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00% 50V
C8310	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00% 50V
C8311	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8312	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8313	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8314	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8317	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8318	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8319	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8320	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF	10V
C8321	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF	10V
C8322	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8323	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8324	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF	10V
C8325	1-126-935-11	电解电容器	470UF	20.00% 16V
C8326	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00% 16V
C8330	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8331	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8336	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C8337	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8338	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8339	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8340	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00% 16V
C8341	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00% 16V
C8342	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V
C8343	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C8346	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8349	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF	10V
C8354	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00% 16V
C8355	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C8356	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8357	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C8358	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8359	1-163-037-11	陶瓷电容器	0.022UF	10.00% 50V
C8361	1-126-961-11	电解电容器	2.2UF	20.00% 50V
C8366	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C8367	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C8368	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C8369	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C8370	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8371	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8372	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8373	1-163-227-11	陶瓷电容器	10PF	0.50PF 50V
C8375	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V
C8376	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8377	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V

参照号码	零件号码	说明		备考
C8378	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8379	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF	10V
C8380	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8381	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C8382	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8383	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8384	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8385	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8386	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8390	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00% 50V
C8391	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8392	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8393	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8411	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF	10V
C8413	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF	10V
C8430	1-117-720-11	陶瓷电容器	4.7UF	10V
C8431	1-163-243-11	陶瓷电容器	47PF	5.00% 50V
C8432	1-163-239-11	陶瓷电容器	33PF	5.00% 50V
C8441	1-164-346-11	陶瓷电容器	1UF	16V
C8446	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C8447	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8448	1-164-690-91	陶瓷电容器	0.0022UF	5.00% 50V
C8450	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00% 16V
C8451	1-164-505-11	陶瓷电容器	2.2UF	16V
C8452	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8453	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8454	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8455	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C8456	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C8457	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C8459	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C8462	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V

<连接器>

参照号码	零件号码	说明
CN1100 *	1-785-608-11	4 脚插头连接器
CN1108	1-793-494-11	40 脚连接器, 电路板至电路板
CN1114	1-564-507-11	4 脚插座连接器
CN1116	1-695-915-11	组件（插头）
CN1138 *	1-564-507-11	4 脚插座连接器 (仅 KV-DR34M8A)
CN1193 *	1-764-333-11	10 脚插座连接器
CN2600	1-695-915-11	组件（插头）
CN4500 *	1-764-333-11	10 脚插座连接器
CN8302 *	1-564-511-11	8 脚插座连接器

<二极管>

参照号码	零件号码	说明	
D001	8-719-404-50	MA111-TX	
D002	8-719-404-50	MA111-TX	
D003	8-719-404-50	MA111-TX	
D004	8-719-404-50	MA111-TX	
D005	8-719-404-50	MA111-TX	
D006	8-719-404-50	MA111-TX	
D007	8-719-158-18	RD5.6SB3	
D013	8-719-158-18	RD5.6SB3	
D100	8-719-404-50	MA111-TX	
D300	1-216-295-91	短接片状	0
D301	8-719-404-50	MA111-TX	
D302	8-719-404-50	MA111-TX	
D317	8-719-404-50	MA111-TX	
D1200	8-719-978-69	DTZ-TT11-16B	
D1201	8-719-988-61	1SS355TE-17	

A

参照号码	零件号码	说明		备考
D1203	8-719-404-50	MA111-TX		
D1204	8-719-404-50	MA111-TX		
D1216	8-719-404-50	MA111-TX		
D2200	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D2201	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D4303	8-719-109-72	RD3.9ES-B2		
D4304	8-719-977-22	DTZ9.1		
D4305	8-719-977-22	DTZ9.1		
D4306	8-719-404-50	MA111-TX		
D4311	8-719-914-43	DAN202K		
D4312	8-719-914-43	DAN202K		
D4313	8-719-401-63	MA3062M-TX		
D4314	8-719-404-50	MA111-TX		
D8301	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8302	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8303	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8304	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8305	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8306	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8307	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8308	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8309	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8310	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8311	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8312	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8313	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8314	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8315	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8316	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8320	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8321	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8322	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8323	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8324	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8325	8-719-158-35	RD9.1S-B		
D8331	8-719-041-97	MA113-(TX)		
		<铁氧体垫圈>		
FB002	1-414-233-22	铁氧体	0UH	
FB003	1-414-233-22	铁氧体	0UH	
FB004	1-414-233-22	铁氧体	0UH	
FB005	1-414-233-22	铁氧体	0UH	
FB006	1-414-233-22	铁氧体	0UH	
FB008	1-414-233-22	铁氧体	0UH	
FB1300	1-216-295-91	短接片状	0	
FB2300	1-410-397-21	铁氧体	1.1UH	
FB4387	1-216-295-91	短接片状	0	
FB4388	1-216-295-91	短接片状	0	
FB4389	1-216-295-91	短接片状	0	
		<滤波器>		
FL001	1-236-071-11	密封组件		
FL8301	1-236-071-11	密封组件		
FL8303	1-236-071-11	密封组件		
FL8304	1-236-071-11	密封组件		
FL8305	1-236-071-11	密封组件		
FL8311	1-236-071-11	密封组件		

参照号码	零件号码	说明		备考
		<集成电路>		
IC001	8-752-920-70	CXP750096-034Q		
IC002	8-759-663-29	MM1476AF(TP)		
IC003	8-759-699-33	M24C16-MN6T(A)		
IC100	8-759-042-02	S-80743AL-A7-S		
IC1200	8-759-100-96	UPC4558G2		
IC1201	8-759-690-57	BH3868BFS-E2		
IC1203	8-759-100-96	UPC4558G2		
IC1204	6-700-540-01	IC AN7582Z		
IC1205	8-759-711-10	NJU4066BM		
IC1206	8-759-689-71	NJM2188M-TE2		
IC2200	8-759-745-64	NJM4560M		
IC2300	8-759-666-90	IC TDA9181T		
IC2600	8-759-095-63	PQ09RF2		
IC2601	8-759-513-71	PQ05RF21		
IC2603	8-759-445-59	BA033T		
IC4301	8-752-090-87	CXA2100AQ		
IC8302	8-752-080-04	CXA2069Q		
IC8306	8-752-096-06	CXA2163Q-T6		
IC8309	8-759-337-26	MM1115XFBE		
IC8310	8-759-572-04	TDA9178T/N1.118		
IC8312	8-759-485-79	TC7SET08FU(TE85L)		
		<插孔>		
J8301	1-794-217-11	S 终端		
J8302	1-794-216-11	12 脚插头, 插孔块状		
		<片状导线>		
JR001	1-216-295-91	短接片状	0	
JR102	1-216-295-91	短接片状	0	
JR107	1-216-295-91	短接片状	0	
JR109	1-216-295-91	短接片状	0	
JR1214	1-216-295-91	短接片状	0	
JR1219	1-216-295-91	短接片状	0	
JR4301	1-216-295-91	短接片状	0	
JR4302	1-216-295-91	短接片状	0	
JR4303	1-216-295-91	短接片状	0	
		<线圈>		
L001	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L002	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L003	1-414-751-11	电感线圈	1UH	
L005	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L006	1-412-525-31	电感线圈	10UH	
L101	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L102	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L103	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L104	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L105	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L1200	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L1201	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L1300	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L2300	1-414-856-11	电感线圈	10UH	
L4301	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L4302	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L4303	1-412-030-11	电感线圈	22UH	
L4304	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L4305	1-412-029-11	电感线圈	10UH	
L4306	1-412-029-11	电感线圈	10UH	

A

参照号码	零件号码	说明				备考
L4308	1-412-031-11	电感线圈	47UH			
L4309	1-412-031-11	电感线圈	47UH			
L4311	1-412-002-31	电感线圈	4.7UH			
L8302	1-414-196-41	电感线圈	47UH			
L8303	1-414-196-41	电感线圈	47UH			
L8304	1-414-196-41	电感线圈	47UH			
		<连接, 集成电路>				
PS1201	1-533-597-41	连接, 集成电路				
		<晶体管>				
Q001	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q002	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q003	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q004	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q008	8-729-230-49	2SC2712-YG (仅 KV-DR34M8A)				
Q101	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q301	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q313	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q1203	8-729-027-44	DTC114TKA-T146				
Q1207	8-729-216-22	2SA1162-G				
Q1208	8-729-027-44	DTC114TKA-T146				
Q1210	8-729-027-44	DTC114TKA-T146				
Q2200	8-729-027-56	DTC143TKA-T146				
Q2201	8-729-027-56	DTC143TKA-T146				
Q2304	8-729-421-19	UN2213				
Q2305	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q2306	8-729-216-22	2SA1162-G				
Q4300	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX				
Q4301	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q4302	8-729-216-22	2SA1162-G				
Q4303	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R				
Q4304	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q4307	8-729-216-22	2SA1162-G				
Q4308	8-729-216-22	2SA1162-G				
Q4310	8-729-216-22	2SA1162-G				
Q4311	8-729-216-22	2SA1162-G				
Q4312	8-729-216-22	2SA1162-G				
Q4313	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX				
Q4314	8-729-216-22	2SA1162-G				
Q4315	1-801-806-11	TR DTC144EKA				
Q4316	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q4317	8-729-900-53	DTC114EK				
Q4318	8-729-230-49	2SC2712-YG (仅 KV-DR34M8A)				
Q4319	8-729-216-22	2SA1162-G				
Q8301	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q8302	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8303	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8304	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8306	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8310	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8319	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q8320	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q8321	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q8326	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8327	1-801-806-11	TR DTC144EKA				
Q8328	1-801-806-11	TR DTC144EKA				
Q8329	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8330	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8331	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8332	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8333	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8334	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8335	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8336	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8337	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8344	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q8351	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8352	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q8358	1-801-806-11	TR DTC144EKA				
Q8359	1-801-806-11	TR DTC144EKA				
Q8360	1-801-806-11	TR DTC144EKA				
Q8361	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8362	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8363	8-729-230-49	2SC2712-YG				
Q8364	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
		<电阻器>				
R001	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W	
R002	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W	
R004	1-216-295-91	短接片状	0			
R005	1-216-295-91	短接片状	0			
R006	1-216-029-00	片状, 电阻器	150	5%	1/10W	
R008	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W	
R010	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W	
R011	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W	
R012	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W	
R013	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W	
R014	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W	
R015	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W	
R016	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W	
R017	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R018	1-216-045-00	片状, 电阻器	680	5%	1/10W	
R019	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R020	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W	
R021	1-216-295-91	短接片状	0			
R022	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W	
R023	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W	
R024	1-216-063-91	片状, 电阻器	3.9K	5%	1/10W	
R025	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R026	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R027	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R028	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R029	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R031	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W	
R032	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W	
R033	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W	
R035	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W	
R036	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W	
R037	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W	
R038	1-216-045-00	片状, 电阻器	680	5%	1/10W	
R039	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W	
R040	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W	
R041	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W	
R042	1-216-295-91	短接片状	0			
R043	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W	
R044	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W	
R045	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W	

A

参照号码	零件号码	说明			备考
R046	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R047	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R048	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R051	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R052	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R053	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R054	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R055	1-216-295-91	短接片状	0		
R058	1-216-295-91	短接片状	0		
R060	1-216-089-91	片状, 电阻器 (仅 KV-DR34M8A)	47K	5%	1/10W
R062	1-216-069-00	片状, 电阻器 (仅 KV-DR34M8A)	6.8K	5%	1/10W
R065	1-216-045-00	片状, 电阻器	680	5%	1/10W
R066	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R068	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R069	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R070	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R071	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R072	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R073	1-216-055-00	片状, 电阻器	1.8K	5%	1/10W
R074	1-216-055-00	片状, 电阻器	1.8K	5%	1/10W
R075	1-216-055-00	片状, 电阻器	1.8K	5%	1/10W
R076	1-216-295-91	短接片状	0		
R077	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R078	1-216-295-91	短接片状	0		
R079	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R080	1-216-063-91	片状, 电阻器	3.9K	5%	1/10W
R081	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R082	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R083	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R084	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R085	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R086	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R087	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R093	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R094	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R101	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R102	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R105	1-216-295-91	短接片状	0		
R107	1-216-073-91	片状, 电阻器 (仅 KV-DR34M8A)	10K	5%	1/10W
R109	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R110	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W
R111	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R112	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R116	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R117	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R118	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R123	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R124	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R301	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R302	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R303	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R1200	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R1201	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R1202	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R1203	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R1204	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R1205	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1206	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1207	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R1210	1-216-095-00	片状, 电阻器	82K	5%	1/10W

参照号码	零件号码	说明			备考
R1211	1-216-053-00	片状, 电阻器	1.5K	5%	1/10W
R1212	1-216-091-00	片状, 电阻器	56K	5%	1/10W
R1213	1-216-085-91	片状, 电阻器	33K	5%	1/10W
R1214	1-216-129-00	片状, 电阻器	2.2M	5%	1/10W
R1215	1-216-095-00	片状, 电阻器	82K	5%	1/10W
R1216	1-216-055-00	片状, 电阻器	1.8K	5%	1/10W
R1217	1-216-053-00	片状, 电阻器	1.5K	5%	1/10W
R1218	1-216-053-00	片状, 电阻器	1.5K	5%	1/10W
R1219	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R1220	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R1221	1-216-055-00	片状, 电阻器	1.8K	5%	1/10W
R1222	1-216-055-00	片状, 电阻器	1.8K	5%	1/10W
R1224	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1227	1-216-071-00	片状, 电阻器	8.2K	5%	1/10W
R1228	1-249-405-11	炭化	100	5%	1/4W
R1230	1-249-405-11	炭化	100	5%	1/4W
R1231	1-216-295-91	短接片状	0		
R1232	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R1236	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R1238	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1239	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1253	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R1254	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R1256	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R1257	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R1258	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1259	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R1263	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R1265	1-249-397-11	炭化	22	5%	1/4W
R1268	1-249-397-11	炭化	22	5%	1/4W
R1288	1-216-121-11	片状, 电阻器	1M	5%	1/10W
R1289	1-216-121-11	片状, 电阻器	1M	5%	1/10W
R1290	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R1291	1-216-091-00	片状, 电阻器	56K	5%	1/10W
R1292	1-216-085-91	片状, 电阻器	33K	5%	1/10W
R1293	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R1294	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R2200	1-216-021-00	片状, 电阻器	68	5%	1/10W
R2201	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R2202	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R2203	1-216-021-00	片状, 电阻器	68	5%	1/10W
R2204	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R2205	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R2206	1-216-117-00	片状, 电阻器	680K	5%	1/10W
R2207	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R2208	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R2209	1-216-117-00	片状, 电阻器	680K	5%	1/10W
R2210	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R2211	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R2212	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R2213	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R2214	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R2215	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R2310	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R2311	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R2312	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R2313	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R2314	1-216-029-00	片状, 电阻器	150	5%	1/10W
R2315	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R2316	1-218-179-11	片状, 电阻器	10M	5%	1/10W
R2605	1-216-371-00	金属氧化物薄膜	1.5	5%	2W
R4300	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W

A

参照号码	零件号码	说明			
R4301	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4302	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4303	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4304	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4305	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4308	1-216-295-91	短接片状	0		
R4310	1-216-295-91	短接片状	0		
R4312	1-216-295-91	短接片状	0		
R4313	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R4314	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4316	1-216-069-00	片状, 电阻器	6.8K	5%	1/10W
R4317	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R4318	1-208-810-11	金属釉	15K	0.5%	1/10W
R4319	1-208-810-11	金属釉	15K	0.5%	1/10W
R4320	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R4321	1-216-298-00	片状, 电阻器	2.2	5%	1/10W
R4323	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R4324	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R4325	1-208-818-11	金属釉	33K	0.5%	1/10W
R4326	1-208-826-11	金属釉	68K	0.5%	1/10W
R4327	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R4329	1-208-782-11	金属釉	1K	0.5%	1/10W
R4330	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R4335	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4336	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4337	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4338	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R4339	1-216-051-00	片状, 电阻器	1.2K	5%	1/10W
R4341	1-216-295-91	短接片状	0		
R4343	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4344	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4345	1-216-075-00	片状, 电阻器	12K	5%	1/10W
R4346	1-208-812-11	金属釉	18K	0.5%	1/10W
R4347	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4348	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4349	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R4350	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4351	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R4352	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R4353	1-216-051-00	片状, 电阻器	1.2K	5%	1/10W
R4354	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R4357	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4358	1-216-071-00	片状, 电阻器	8.2K	5%	1/10W
R4359	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W
R4360	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4361	1-216-133-91	片状, 电阻器	3.3M	5%	1/10W
R4363	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4365	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4366	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4367	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4369	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4370	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4372	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4373	1-216-295-91	短接片状	0		
R4374	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4375	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4376	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4377	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4380	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4381	1-208-851-11	金属釉	750K	0.5%	1/10W
R4382	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W

参照号码	零件号码	说明			备考
R4383	1-208-825-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	62K	0.5%	1/10W
R4383	1-216-079-00	片状, 电阻器 (KV-DR34M8A)	18K	5%	1/10W
R4384	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4385	1-216-295-91	短接片状	0 (KV-DR29M8A)		
R4385	1-208-854-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	1M	0.5%	1/10W
R4387	1-216-295-91	短接片状	0		
R4388	1-216-295-91	短接片状	0		
R4389	1-216-295-91	短接片状	0		
R4390	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4391	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4392	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R4395	1-216-295-91	短接片状	0		
R4396	1-216-295-91	短接片状	0		
R4397	1-216-295-91	短接片状	0		
R4399	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R4401	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R4402	1-208-848-11	金属釉 (仅 KV-DR34M8A)	560K	0.5%	1/10W
R4403	1-216-049-11	片状, 电阻器 (仅 KV-DR34M8A)	1K	5%	1/10W
R4404	1-216-081-00	片状, 电阻器 (仅 KV-DR34M8A)	22K	5%	1/10W
R4406	1-216-097-11	片状, 电阻器 (仅 KV-DR34M8A)	100K	5%	1/10W
R4408	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R4409	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4411	1-208-808-11	金属釉	12K	0.5%	1/10W
R4412	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4413	1-208-824-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	56K	0.5%	1/10W
R4413	1-208-828-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	82K	0.5%	1/10W
R4504	1-216-295-91	短接片状	0		
R4505	1-216-295-91	短接片状	0		
R4506	1-216-295-91	短接片状	0		
R4518	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4519	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R8300	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R8301	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8302	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8303	1-216-021-00	片状, 电阻器	68	5%	1/10W
R8304	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R8305	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R8306	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8307	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8308	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R8309	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R8310	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8311	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R8312	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R8313	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8314	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R8315	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R8316	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R8322	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8323	1-216-295-91	短接片状	0		
R8324	1-216-295-91	短接片状	0		
R8325	1-216-295-91	短接片状	0		
R8326	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R8327	1-216-295-91	短接片状	0		

A

参照号码	零件号码	说明			备考
R8328	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R8329	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R8330	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8334	1-216-295-91	短接片状	0		
R8336	1-216-295-91	短接片状	0		
R8337	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8338	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8339	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8340	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8341	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8342	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8343	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8344	1-216-022-00	片状, 电阻器	75	5%	1/10W
R8345	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8346	1-216-031-00	片状, 电阻器	180	5%	1/10W
R8347	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8348	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R8349	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8350	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8351	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8352	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8353	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8354	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8355	1-216-295-91	短接片状	0		
R8356	1-216-295-91	短接片状	0		
R8357	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R8358	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R8361	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R8364	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8365	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8366	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R8367	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8370	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8372	1-216-295-91	短接片状	0		
R8373	1-216-295-91	短接片状	0		
R8376	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8377	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8378	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8379	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8380	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8381	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8382	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8383	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8384	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8388	1-216-031-00	片状, 电阻器	180	5%	1/10W
R8389	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8395	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8396	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8399	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8400	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8411	1-216-083-00	片状, 电阻器	27K	5%	1/10W
R8414	1-216-665-11	金属釉	3.9K	0.5%	1/10W
R8415	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8417	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8418	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8419	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R8420	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R8435	1-216-295-91	短接片状	0		
R8441	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8442	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8446	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8447	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W

参照号码	零件号码	说明			备考
R8448	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8449	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8450	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8451	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R8452	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8453	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R8454	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8455	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R8464	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8465	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8466	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8467	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8468	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8469	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8470	1-216-069-00	片状, 电阻器	6.8K	5%	1/10W
R8471	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8478	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8479	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R8480	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R8481	1-216-095-00	片状, 电阻器	82K	5%	1/10W
R8482	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R8484	1-216-045-00	片状, 电阻器	680	5%	1/10W
R8485	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R8486	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8487	1-216-045-00	片状, 电阻器	680	5%	1/10W
R8488	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8489	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8490	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8491	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8492	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8493	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R8494	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8495	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R8496	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8497	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8498	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W
R8499	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R8500	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8501	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R8502	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8507	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8508	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8513	1-216-039-00	片状, 电阻器	390	5%	1/10W
R8514	1-216-039-00	片状, 电阻器	390	5%	1/10W
R8515	1-216-295-91	短接片状	0		
R8516	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8518	1-216-047-91	片状, 电阻器	820	5%	1/10W
R8519	1-216-047-91	片状, 电阻器	820	5%	1/10W
R8536	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R8538	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8540	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R8541	1-216-039-00	片状, 电阻器	390	5%	1/10W
R8551	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R8576	1-216-013-00	片状, 电阻器	33	5%	1/10W
R8577	1-216-295-91	短接片状	0		
R8578	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R8579	1-216-295-91	短接片状	0		
R8582	1-208-291-11	片状, 电阻器	4.7M	5%	1/10W
R8583	1-208-291-11	片状, 电阻器	4.7M	5%	1/10W
R8584	1-208-291-11	片状, 电阻器	4.7M	5%	1/10W
R8593	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W

B3 A

参照号码	零件号码	说明		备考
		<调谐器>		
TU101	8-598-449-10	调谐器, FSS BTF-LG433		
		<晶体>		
X001	1-567-928-11	陶瓷震荡电容器		
X4300	1-767-127-11	陶瓷震荡电容器		
X8301	1-781-612-11	晶体震荡器		

****

*	A-1136-238-A	B3 电路板, 整体		
		***************		
		<电容器>		
C501	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C502	1-124-779-00	电解电容器片状	10UF	20.00% 16V
C503	1-124-779-00	电解电容器片状	10UF	20.00% 16V
C505	1-124-779-00	电解电容器片状	10UF	20.00% 16V
C507	1-124-779-00	电解电容器片状	10UF	20.00% 16V
C511	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF	25V
C512	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C514	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C515	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C516	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C517	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C518	1-126-204-11	电解电容器片状	47UF	20.00% 16V
C519	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF	25V
C520	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF	25V
C521	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C522	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF	25V
C523	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C524	1-124-779-00	电解电容器片状	10UF	20.00% 16V
C525	1-126-394-11	电解电容器片状	10UF	20.00% 16V
C526	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C527	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C528	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C539	1-126-204-11	电解电容器片状	47UF	20.00% 16V
C540	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C543	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C545	1-126-396-11	电解电容器片状	47UF	20.00% 16V
C546	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C548	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C549	1-126-204-11	电解电容器片状	47UF	20.00% 16V
C550	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C551	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C554	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C555	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF	25V
C556	1-126-396-11	电解电容器片状	47UF	20.00% 16V
C557	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C559	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C560	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C601	1-126-394-11	电解电容器片状	10UF	20.00% 16V
C602	1-126-394-11	电解电容器片状	10UF	20.00% 16V
C603	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C604	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C605	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C606	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C607	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C608	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V

参照号码	零件号码	说明		备考
C609	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C610	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C611	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C612	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C613	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C614	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C615	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C616	1-126-396-11	电解电容器片状	47UF	20.00% 16V
C617	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF	25V
C618	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF	25V
C619	1-163-038-91	陶瓷电容器	0.1UF	25V
C620	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C621	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C622	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C623	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C624	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C625	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C626	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C627	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C628	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C629	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C630	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C631	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C632	1-126-206-11	电解电容器片状	100UF	20.00% 6.3V
C633	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C634	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C635	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C636	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C637	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C638	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C639	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C640	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C642	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C643	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C644	1-126-398-11	电解电容器片状	4.7UF	20.00% 35V
C645	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
		<二极管>		
D501	8-719-056-77	UDZ-TE-17-3.9B		
D601	8-719-404-50	MA111-TX		
		<铁氧体垫圈>		
FB501	1-414-813-11	铁氧体	0UH	
FB502	1-414-813-11	铁氧体	0UH	
FB503	1-414-813-11	铁氧体	0UH	
FB504	1-414-813-11	铁氧体	0UH	
FB601	1-414-553-11	铁氧体	0UH	
		<滤波器>		
FL501	1-233-877-11	滤波器, 低电流		
FL502	1-233-504-21	滤波器, 低电流		
FL503	1-233-504-21	滤波器, 低电流		
FL504	1-234-177-21	铁氧体	0UH	
FL505	1-234-177-21	铁氧体	0UH	
FL506	1-234-177-21	铁氧体	0UH	
FL510	1-234-177-21	铁氧体	0UH	
FL511	1-234-177-21	铁氧体	0UH	
FL512	1-234-177-21	铁氧体	0UH	
FL601	1-234-177-21	铁氧体	0UH	

B3

参照号码	零件号码	说明			备考
FL602	1-234-177-21	铁氧体	0UH		
FL603	1-234-177-21	铁氧体	0UH		
FL901	1-234-113-21	滤波器, 低电流			
FL902	1-234-112-21	滤波器, 低电流			
FL903	1-234-112-21	滤波器, 低电流			
		<集成电路>			
IC501	8-759-447-90	TLC5733AIPM			
IC504	8-759-669-78	TLC2933IPWR-12			
IC505	8-759-547-54	TC7SET00FU(TE85			
IC506	8-759-547-54	TC7SET00FU(TE85			
IC601	8-752-409-78	IC CXD2095AQ			
IC602	8-759-836-37	IC MT48LC1M16A1TG-6S			
IC603	8-759-669-75	TLC2932IPWR			
IC604	8-752-072-94	CXA1875AM-T4			
IC605	8-749-015-18	PQ07VZ012ZP			
		<片状导线>			
JR602	1-216-295-91	短接片状	0		
		<线圈>			
L503	1-412-026-11	电感线圈	1UH		
L505	1-412-029-11	电感线圈	10UH		
L506	1-412-026-11	电感线圈	1UH		
L508	1-412-029-11	电感线圈	10UH		
L509	1-412-029-11	电感线圈	10UH		
L512	1-412-026-11	电感线圈	1UH		
L604	1-412-029-11	电感线圈	10UH		
L605	1-412-029-11	电感线圈	10UH		
		<晶体管>			
Q501	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q502	8-729-120-28	2SC1623-L5L6			
Q503	8-729-120-28	2SC1623-L5L6			
Q516	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R			
Q517	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R			
Q518	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q521	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R			
Q522	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R			
Q523	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R			
Q601	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R			
Q602	8-729-901-81	2SC2412K-T-146-R			
Q901	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q902	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q903	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q907	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q908	8-729-216-22	2SA1162-G			
Q909	8-729-216-22	2SA1162-G			
		<电阻器>			
R501	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R502	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R503	1-216-295-91	短接片状	0		
R504	1-216-295-91	短接片状	0		
R505	1-216-295-91	短接片状	0		
R506	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R507	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W

参照号码	零件号码	说明			备考
R513	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W
R514	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W
R515	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W
R516	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R517	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R518	1-216-295-91	短接片状	0		
R520	1-208-776-11	金属釉	560	0.5%	1/10W
R521	1-216-295-91	短接片状	0		
R523	1-208-776-11	金属釉	560	0.5%	1/10W
R524	1-216-295-91	短接片状	0		
R526	1-208-776-11	金属釉	560	0.5%	1/10W
R528	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R529	1-208-800-11	金属釉	5.6K	0.5%	1/10W
R530	1-208-800-11	金属釉	5.6K	0.5%	1/10W
R531	1-216-031-00	片状, 电阻器	180	5%	1/10W
R532	1-208-800-11	金属釉	5.6K	0.5%	1/10W
R533	1-216-031-00	片状, 电阻器	180	5%	1/10W
R537	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R548	1-208-750-11	金属釉	47	0.5%	1/10W
R549	1-208-750-11	金属釉	47	0.5%	1/10W
R550	1-208-756-11	金属釉	82	0.5%	1/10W
R551	1-208-756-11	金属釉	82	0.5%	1/10W
R552	1-208-750-11	金属釉	47	0.5%	1/10W
R553	1-216-295-91	短接片状	0		
R554	1-208-750-11	金属釉	47	0.5%	1/10W
R555	1-216-077-91	片状, 电阻器	15K	5%	1/10W
R557	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R558	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R559	1-216-077-91	片状, 电阻器	15K	5%	1/10W
R560	1-208-750-11	金属釉	47	0.5%	1/10W
R561	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W
R562	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W
R563	1-216-043-91	片状, 电阻器	560	5%	1/10W
R571	1-216-295-91	短接片状	0		
R572	1-208-750-11	金属釉	47	0.5%	1/10W
R573	1-208-810-11	金属釉	15K	0.5%	1/10W
R574	1-208-782-11	金属釉	1K	0.5%	1/10W
R575	1-208-756-11	金属釉	82	0.5%	1/10W
R576	1-208-756-11	金属釉	82	0.5%	1/10W
R577	1-208-750-11	金属釉	47	0.5%	1/10W
R578	1-208-750-11	金属釉	47	0.5%	1/10W
R579	1-216-077-91	片状, 电阻器	15K	5%	1/10W
R580	1-216-295-91	短接片状	0		
R598	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R600	1-216-066-00	片状, 电阻器	5.1K	5%	1/10W
R601	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R602	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R603	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R604	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R605	1-216-295-91	短接片状	0		
R608	1-216-295-91	短接片状	0		
R609	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R610	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R611	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R612	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R613	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R614	1-216-295-91	短接片状	0		
R615	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R616	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R617	1-216-295-91	短接片状	0		
R619	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W

B3 C

参照号码	零件号码	说明			备考
R621	1-216-295-91	短接片状	0		
R622	1-216-295-91	短接片状	0		
R623	1-216-295-91	短接片状	0		
R624	1-216-295-91	短接片状	0		
R626	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R628	1-216-295-91	短接片状	0		
R629	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R631	1-216-295-91	短接片状	0		
R634	1-216-295-91	短接片状	0		
R635	1-216-295-91	短接片状	0		
R638	1-216-295-91	短接片状	0		
R639	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R640	1-216-009-91	片状, 电阻器	22	5%	1/10W
R642	1-216-295-91	短接片状	0		
R643	1-216-295-91	短接片状	0		
R645	1-216-295-91	短接片状	0		
R647	1-216-295-91	短接片状	0		
R648	1-208-782-11	金属釉	1K	0.5%	1/10W
R650	1-211-960-11	金属釉	22	0.5%	1/10W
R651	1-216-295-91	短接片状	0		
R653	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R654	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R655	1-216-295-91	短接片状	0		
R657	1-216-009-91	片状, 电阻器	22	5%	1/10W
R658	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R659	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R660	1-208-774-11	金属釉	470	0.5%	1/10W
R664	1-216-295-91	短接片状	0		
R665	1-216-035-00	片状, 电阻器	270	5%	1/10W
R666	1-216-646-11	金属釉	620	0.5%	1/10W
R667	1-208-794-11	金属釉	3.3K	0.5%	1/10W
R668	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R670	1-216-295-91	短接片状	0		
R671	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R672	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R673	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R674	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R675	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R676	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R677	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R678	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R679	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R680	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R681	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R682	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R683	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R684	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R685	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R686	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R687	1-216-295-91	短接片状	0		
R688	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R689	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R690	1-216-295-91	短接片状	0		
R691	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R692	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R693	1-216-009-91	片状, 电阻器	22	5%	1/10W
R694	1-216-295-91	短接片状	0		
R695	1-216-047-91	片状, 电阻器	820	5%	1/10W
R696	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R697	1-216-117-00	片状, 电阻器	680K	5%	1/10W
R698	1-216-117-00	片状, 电阻器	680K	5%	1/10W
R699	1-216-295-91	短接片状	0		

参照号码	零件号码	说明			备考
R907	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R908	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R909	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R910	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R911	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R912	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R942	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R943	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R957	1-216-635-11	金属釉	220	0.5%	1/10W
R958	1-216-635-11	金属釉	220	0.5%	1/10W
R959	1-216-635-11	金属釉	220	0.5%	1/10W
R960	1-216-635-11	金属釉	220	0.5%	1/10W
R961	1-216-635-11	金属釉	220	0.5%	1/10W
R962	1-216-635-11	金属釉	220	0.5%	1/10W
R981	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R982	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R983	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R984	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R985	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R986	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R987	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R988	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R989	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R990	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R991	1-216-295-91	短接片状	0		
R993	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
RB019	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB020	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB021	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB022	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB023	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB024	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB025	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB026	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			
RB027	1-239-409-11	网络电阻器（片状）47			

****

*	A-1332-108-A	C 电路板, 整体 (KV-DR29M8A)		
*	A-1332-135-A	C 电路板, 整体 (KV-DR34M8A)		

****

*	4-042-408-01	涂层导线管脚		
	4-382-854-01	螺丝 (M3X8), P, SW (+)		

<电容器>

C9002	1-163-087-00	陶瓷电容器	4PF	0.25PF 50V
C9003	1-163-087-00	陶瓷电容器	4PF	0.25PF 50V
C9004	1-104-574-11	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00% 2KV
C9005	1-163-087-00	陶瓷电容器	4PF	0.25PF 50V
C9006	1-163-087-00	陶瓷电容器	4PF	0.25PF 50V
C9007	1-163-091-00	陶瓷电容器 (KV-DR29M8A)	8PF	0.25PF 50V
C9007	1-163-087-00	陶瓷电容器 (KV-DR34M8A)	4PF	0.25PF 50V
C9008	1-163-091-00	陶瓷电容器 (KV-DR29M8A)	8PF	0.25PF 50V
C9008	1-163-087-00	陶瓷电容器 (KV-DR34M8A)	4PF	0.25PF 50V
C9009	1-163-091-00	陶瓷电容器	8PF	0.25PF 50V

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件,
在安全方面具有关键性。因此只能
以规定号码的零部件来更换。

C

参照号码	零件号码	说明		备考
C9010	1-163-087-00	陶瓷电容器 (KV-DR29M8A)	4PF	0.25PF 50V
C9010	1-163-091-00	陶瓷电容器 (KV-DR34M8A)	8PF	0.25PF 50V
C9011	1-136-207-11	聚酯树脂电容器	0.047UF	10.00% 250V
C9012	1-136-207-11	聚酯树脂电容器	0.047UF	10.00% 250V
C9014	1-136-207-11	聚酯树脂电容器	0.047UF	10.00% 250V
C9015	1-163-087-00	陶瓷电容器 (KV-DR29M8A)	4PF	0.25PF 50V
C9015	1-163-091-00	陶瓷电容器 (KV-DR34M8A)	8PF	0.25PF 50V
C9016	1-102-106-00	陶瓷电容器 (KV-DR29M8A)	100PF	10.00% 50V
C9016	1-102-110-00	陶瓷电容器 (KV-DR34M8A)	220PF	10.00% 50V
C9018	1-107-961-91	电解电容器	10UF	20.00% 250V
C9019	1-163-035-00	陶瓷电容器	0.047UF	50V
C9020	1-107-961-91	电解电容器	10UF	20.00% 250V
C9021	1-107-961-91	电解电容器	10UF	20.00% 250V
C9022	1-101-004-00	陶瓷电容器	0.01UF	50V
C9023	1-101-004-00	陶瓷电容器	0.01UF	50V
C9024	1-163-035-00	陶瓷电容器	0.047UF	50V
C9025	1-104-653-11	电解电容器	220UF	20.00% 16V
C9026	1-163-035-00	陶瓷电容器	0.047UF	50V
C9027	1-101-004-00	陶瓷电容器	0.01UF	50V
C9028	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00% 50V
C9029	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00% 50V
C9030	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00% 50V
C9031	1-104-574-11	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00% 2KV
C9032	1-162-116-00	陶瓷电容器	680PF	10.00% 2KV
C9033	1-107-662-11	电解电容器	22UF	20.00% 250V
C9035	1-104-574-11	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00% 2KV
C9042	1-126-940-11	电解电容器	330UF	20.00% 25V
C9047	1-107-651-11	电解电容器	4.7UF	20.00% 250V
		<连接器>		
CN9001 *	1-564-512-11	9 脚插座连接器		
CN9002	1-691-765-11	3 脚插头（微连接器）		
CN9003	1-695-915-11	组件（插头）		
CN9004	1-695-915-11	组件（插头）		
CN9007	1-785-879-11	一触连接器		
		<二极管>		
D9002	8-719-400-75	MA3091		
D9005	8-719-081-97	MMDL914T1		
D9005	8-719-404-50	MA111-TX		
D9006	8-719-051-85	HSS83TD		
D9007	8-719-051-85	HSS83TD		
D9008	8-719-051-85	HSS83TD		
D9009	8-719-908-03	GP08D		
D9010	8-719-110-17	RD10ESB2		
D9011	1-216-295-91	短接片状	0	
D9012	1-216-295-91	短接片状	0	
D9013	1-216-295-91	短接片状	0 (KV-DR29M8A)	
D9013	8-719-404-50	MA111-TX	(KV-DR34M8A)	
		<集成电路>		
IC9001	8-759-360-83	TDA6111Q/N4		
IC9002	8-759-360-83	TDA6111Q/N4		
IC9003	8-759-360-83	TDA6111Q/N4		

参照号码	零件号码	说明			备考
		<插孔>			
J9001	⚠ 1-540-071-22	阴极射线显管插座			
		<线圈>			
L9001	1-469-502-11	电感线圈	2.2UH		
L9002	1-414-179-21	电感线圈	2.2UH		
L9003	1-414-179-21	电感线圈	2.2UH		
L9004	1-414-179-21	电感线圈	2.2UH		
L9005	1-406-666-21	电感线圈	150UH		
L9006	1-412-526-11	电感线圈	12UH		
		<霓虹灯>			
NL9001	1-517-778-21	霓虹灯			
NL9003	1-517-778-21	霓虹灯			
		<晶体管>			
Q9001	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q9009	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q9010	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q9011	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
		<电阻器>			
R9001	1-216-059-00	片状, 电阻器	2.7K	5%	1/10W
R9004	1-216-117-00	片状, 电阻器 (仅 KV-DR34M8A)	680K	5%	1/10W
R9006	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R9007	1-208-789-11	金属釉	2K	0.5%	1/10W
R9008	1-216-085-91	片状, 电阻器	33K	5%	1/10W
R9012	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R9013	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R9018	1-216-059-00	片状, 电阻器	2.7K	5%	1/10W
R9019	1-216-059-00	片状, 电阻器	2.7K	5%	1/10W
R9021	1-216-295-91	短接片状	0		
R9023	1-216-295-91	短接片状	0		
R9026	1-208-789-11	金属釉	2K	0.5%	1/10W
R9031	1-208-789-11	金属釉	2K	0.5%	1/10W
R9033	1-208-808-11	金属釉	12K	0.5%	1/10W
R9034	1-208-800-11	金属釉	5.6K	0.5%	1/10W
R9035	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R9036	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R9037	1-240-233-71	金属氧化物薄膜	100	5%	3W
R9038	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R9039	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R9041	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R9042	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R9043	1-240-233-71	金属氧化物薄膜	100	5%	3W
R9044	1-240-233-71	金属氧化物薄膜	100	5%	3W
R9047	1-219-744-11	炭化	220	5%	1/2W
R9048	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R9049	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R9050	1-249-424-11	炭化	3.9K	5%	1/4W
R9051	1-219-744-11	炭化	220	5%	1/2W
R9052	1-219-744-11	炭化	220	5%	1/2W
R9053	1-249-424-11	炭化	3.9K	5%	1/4W
R9054	1-249-424-11	炭化	3.9K	5%	1/4W
R9055	1-243-994-91	碳化	820K	5%	0.5W
R9056	1-202-813-00	固体	22K	10%	1/2W
R9057	1-220-827-91	电阻器	560K	5%	1/2W

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件，在安全方面具有关键性。因此只能以规定号码的零部件来更换。

D **C**

参照号码	零件号码	说明			备考
R9058	1-243-994-91	碳化	820K	5%	0.5W
R9059	1-219-746-11	炭化	1K	5%	1/2W
R9061	1-219-743-11	炭化	100	5%	1/2W
R9065	1-216-069-00	片状, 电阻器	6.8K	5%	1/10W
R9068	1-216-101-00	片状, 电阻器	150K	5%	1/10W
R9069	1-219-743-11	炭化	100	5%	1/2W
R9070	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R9071	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R9072	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R9073	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
		<可变电阻器>			
RV9001	1-241-656-11	可调电阻器, 金属薄膜电容器 110M			
RV9002	1-230-641-11	可调电阻器, 金属釉 2.2M			

****

参照号码	零件号码	说明			备考
	* A-1348-100-A	D 电路板, 整体 (KV-DR29M8A)			
	* A-1348-018-A	D 电路板, 整体 (KV-DR34M8A)			
		****************			
	* 4-374-846-01	盖帽电容器			
	4-382-854-11	螺丝 (M3X10), P, SW (+)			
	4-382-854-21	螺丝 (M3X14), P, SW (+)			
		<电容器>			
C6100	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF	99%	500V
C6101	1-107-680-91	电解电容器	22UF	20.00%	450V
C6102	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF	99%	500V
C6103	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C6104	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C6105	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C6106	1-163-005-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C6107	1-137-605-11	聚酯树脂电容器	0.01UF	10.00%	250V
C6108	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF	99%	500V
C6109	1-126-971-11	电解电容器	470UF	20.00%	50V
C6110	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C6111	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF	99%	500V
C6113	1-126-965-91	电解电容器	22UF	20.00%	50V
C6334	1-126-940-11	电解电容器	330UF	20.00%	25V
C6600	1-128-550-11	电解电容器	2200UF	20.00%	50V
C6601	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C6602	1-129-720-00	薄膜电容器	0.033UF	5.00%	630V
C6603	1-126-949-11	电解电容器	220UF	20.00%	35V
C6604	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C6607 ⚠	1-119-886-51	陶瓷电容器	470PF	10.00%	250V
C6608 ⚠	1-119-886-51	陶瓷电容器	470PF	10.00%	250V
C6612	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C6613	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF	99%	500V
C6614	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF		500V
C6615	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00%	50V
C6616	1-126-961-11	电解电容器	2.2UF	20.00%	50V
C6617	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF		500V
C6618	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C6619	1-161-830-00	陶瓷电容器	0.0047UF	99%	500V
C6620	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C6621	1-131-940-11	电解电容器	1200UF	20%	250V
C6622	1-131-940-11	电解电容器	1200UF	20%	250V
C6624	1-126-962-11	电解电容器	3.3UF	20.00%	50V

参照号码	零件号码	说明			备考
C6633	1-136-479-11	薄膜电容器	0.001UF	2.00%	50V
C6634	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C6635	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
C6637	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C6645	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C6647	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C6648	1-125-969-91	陶瓷电容器	680PF	10.00%	1KV
C6649	1-125-969-91	陶瓷电容器	680PF	10.00%	1KV
C6650	1-125-969-91	陶瓷电容器	680PF	10.00%	1KV
C6651	1-125-969-91	陶瓷电容器	680PF	10.00%	1KV
C6652	1-110-626-11	电解电容器	330UF	20.00%	160V
C6653	1-136-287-11	聚酯树脂电容器	0.0047UF	5.00%	50V
C6654	1-126-936-11	电解电容器	3300UF	20.00%	16V
C6655	1-126-936-11	电解电容器	3300UF	20.00%	16V
C6656	1-136-165-00	薄膜电容器	0.1UF	5.00%	50V
C6658	1-104-330-91	陶瓷电容器	470PF	10.00%	1KV
C6660	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C6661	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C6662	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C6665	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C6666	1-137-150-11	聚酯树脂电容器	0.01UF	5.00%	50V
C6668	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C6669	1-125-969-91	陶瓷电容器	680PF	10.00%	1KV
C6670	1-125-969-91	陶瓷电容器	680PF	10.00%	1KV
C6672	1-135-946-21	薄膜电容器	47000PF	3%	800V
C6673	1-136-189-00	聚酯树脂电容器	0.1UF	10.00%	250V
C6674	1-128-527-11	电解电容器	330UF	20.00%	25V
C6679	1-107-823-11	陶瓷电容器	0.47UF	10.00%	16V
C6800	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C6801	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C6802	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00%	50V
C6805	1-111-087-11	电解电容器	330UF	20.00%	25V
C6806	1-107-933-11	电解电容器	100UF	20.00%	100V
C6808	1-137-401-11	聚酯树脂电容器	0.22UF	10.00%	100V
C6809	1-102-074-00	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C6810	1-106-220-00	聚酯树脂电容器	0.1UF	10.00%	100V
C6811	1-111-087-11	电解电容器	330UF	20.00%	25V
C6813	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C6814	1-125-889-91	陶瓷电容器	2.2UF	10%	10V
C6815	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00%	50V
C6816	1-136-060-00	薄膜电容器 (KV-DR29M8A)	0.047UF	5.00%	400V
C6816	1-137-577-11	薄膜电容器 (KV-DR34M8A)	0.068UF	5.00%	400V
C6817	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00%	50V
C6818	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C6819	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00%	50V
C6820	1-102-114-00	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C6821	1-106-383-00	聚酯树脂电容器	0.047UF	10.00%	200V
C6822	1-102-114-00	陶瓷电容器	470PF	10.00%	50V
C6823	1-106-383-00	聚酯树脂电容器	0.047UF	10.00%	200V
C6826	1-102-030-00	陶瓷电容器	330PF	10.00%	500V
C6827	1-102-030-00	陶瓷电容器	330PF	10.00%	500V
C6828	1-104-987-11	聚酯树脂电容器 (KV-DR29M8A)	0.001UF	10.00%	200V
C6828	1-107-364-11	聚酯树脂电容器 (KV-DR34M8A)	0.01UF	10.00%	200V
C6829	1-107-444-11	陶瓷电容器 (KV-DR29M8A)	100PF	10.00%	2KV
C6829	1-162-115-00	陶瓷电容器 (KV-DR34M8A)	330PF	10.00%	2KV

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件,
在安全方面具有关键性。因此只能
以规定号码的零部件来更换。

D

参照号码	零件号码	说明		备考
C6830	1-117-619-11	薄膜电容器	1000PF	3.00% 1.2KV
		(仅 KV-DR34M8A)		
C6831	1-117-835-11	薄膜电容器	6200PF	3.00% 1.5KV
		(KV-DR29M8A)		
C6831	1-117-838-11	薄膜电容器	8200PF	3.00% 1.5KV
		(KV-DR34M8A)		
C6832	1-117-836-21	薄膜电容器	6800PF	3.00% 1.5KV
		(KV-DR29M8A)		
C6832	1-117-842-21	薄膜电容器	12000PF	3.00% 1.5KV
		(KV-DR34M8A)		
C6833	1-127-680-11	薄膜电容器	4700PF	2% 100V
C6834	1-125-893-11	薄膜电容器	680PF	3.00% 1.5KV
C6835	1-125-893-11	薄膜电容器	680PF	3.00% 1.5KV
C6836	1-127-681-11	薄膜电容器	10000PF	2% 100V
C6837	1-125-893-11	薄膜电容器	680PF	3.00% 1.5KV
C6838	1-125-893-11	薄膜电容器	680PF	3.00% 1.5KV
C6839	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00% 16V
C6840	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00% 16V
C6841	1-115-511-11	薄膜电容器	0.12UF	5.00% 250V
C6842	1-117-667-71	薄膜电容器	0.47UF	5.00% 250V
		(KV-DR29M8A)		
C6842	1-117-673-11	薄膜电容器	1.5UF	5.00% 250V
		(KV-DR34M8A)		
C6843	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 50V
C6844	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 50V
C6845	1-115-514-11	薄膜电容器	0.22UF	5.00% 250V
		(KV-DR29M8A)		
C6845	1-117-664-11	薄膜电容器	0.27UF	5.00% 250V
		(KV-DR34M8A)		
C6846	1-109-945-11	薄膜电容器	0.18UF	5.00% 250V
		(KV-DR29M8A)		
C6846	1-115-514-11	薄膜电容器	0.22UF	5.00% 250V
		(KV-DR34M8A)		
C6847	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C6848	1-113-979-51	薄膜电容器	0.047UF	5% 250V
C6849	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 50V
C6850	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 50V
C6851	1-107-639-11	电解电容器	47UF	20.00% 160V
C6853	1-102-228-00	陶瓷电容器	470PF	10.00% 500V
C6854	1-126-941-11	电解电容器	470UF	20.00% 25V
C6855	1-123-024-21	电解电容器	33UF	160V
C6856	1-126-971-11	电解电容器	470UF	20.00% 50V
C6857	1-102-228-00	陶瓷电容器	470PF	10.00% 500V
C6858	1-102-228-00	陶瓷电容器	470PF	10.00% 500V
C6859	1-162-129-00	陶瓷电容器	150PF	10.00% 2KV
C6860	1-162-131-11	陶瓷电容器	220PF	10.00% 2KV
		(KV-DR29M8A)		
C6860	1-162-129-00	陶瓷电容器	150PF	10.00% 2KV
		(KV-DR34M8A)		
C6862	1-130-202-00	薄膜电容器	0.022UF	5.00% 200V
C6863	1-107-906-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V
C6864	1-129-898-00	薄膜电容器	0.0022UF	5.00% 630V
C6865	1-130-202-00	薄膜电容器	0.022UF	5.00% 400V
C6866	1-102-030-00	陶瓷电容器	330PF	10.00% 500V
C6867	1-130-785-11	聚酯树脂电容器	0.47UF	10.00% 100V
C6868	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C6869	1-107-882-91	电解电容器	100UF	20.00% 16V
		(仅 KV-DR34M8A)		
C6870	1-128-528-11	电解电容器	470UF	20.00% 25V
		(仅 KV-DR34M8A)		
C6871	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00% 50V
C6872	1-163-275-11	陶瓷电容器	0.001UF	5.00% 50V
C6874	1-136-165-00	薄膜电容器	0.1UF	5.00% 50V
C6875	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V

参照号码	零件号码	说明		备考
C6876	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C6877	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V
C6878	1-126-320-11	电解电容器	10UF	20.00% 16V
C6879	1-107-960-11	电解电容器	4.7UF	20.00% 160V
C6880	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
		(KV-DR29M8A)		
C6880	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
		(KV-DR34M8A)		
C6882	1-104-574-11	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00% 2KV
C6883	1-126-965-91	电解电容器	22UF	20.00% 50V
C6884	1-125-889-91	陶瓷电容器	2.2UF	10% 10V
C6885	1-162-131-11	陶瓷电容器	220PF	10.00% 2KV
		(KV-DR29M8A ONLY)		
C6886	1-102-114-00	陶瓷电容器	470PF	10.00% 50V
		(仅 KV-DR34M8A)		

<连接器>

参照号码	零件号码	说明
CN6602*	⚠1-508-786-13	2 脚插头连接器（5MM间）
CN6603*	⚠1-691-134-11	2 脚插头连接器 (印刷电路板) (KV-DR29M8A)
CN6603*	⚠1-573-963-11	3 脚插头连接器 (印刷电路板) (KV-DR34M8A)
CN6604	1-580-843-11	插头连接器 （电源）
CN6609 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM间）
CN6610 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM间）
CN6611 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM间）
CN6612 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM间）
CN6613 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM间）
CN6614 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM间）
CN6615 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM间）
CN6616 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM间）
CN6617	1-695-915-11	组件（插头）
CN6618 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM间）
CN6619	1-564-507-11	4 脚插座连接器
CN6801*	⚠1-785-270-12	偏转线圈连接器插头 （印刷电路板）
CN6802	1-783-967-11	30 脚连接器, 电路板至电路板
CN6804	⚠1-691-765-11	3 脚插头（微连接器）(仅 KV-DR29M8A)
CN6805	1-695-915-11	组件（插头）
CN6808	1-695-915-11	组件（插头）
CN6809	1-695-915-11	组件（插头）
CN6810	1-785-879-11	一触连接器
CN6811 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM间）
CN6812 *	1-508-784-21	1 脚插头连接器（5MM间）
CN6819	1-783-967-11	30 脚连接器, 电路板至电路板

<二极管>

参照号码	零件号码	说明
D6100	8-719-077-76	D2SB60A-F04
D6101	8-719-110-49	RD18ES-B2
D6102	8-719-978-65	DTZ-TT11-15B
D6103	8-719-404-50	MA111-TX
D6104	8-719-510-48	D1N20R
D6105	8-719-948-45	ERA22-08
D6108	8-719-063-73	二极管 D1NL20U-TR
D6323	8-719-032-12	D1NS6
D6601	8-719-911-19	1SS119-25
D6605	8-719-510-53	D4SB60L
D6608	8-719-404-50	MA111-TX
D6614	8-719-110-30	RD12ES-B1
D6615	8-719-911-19	1SS119-25
D6618	8-719-979-64	UF4005PKG23
D6620	8-719-063-73	二极管 D1NL20U-TR

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件,
在安全方面具有关键性。因此只能
以规定号码的零部件来更换。

D

参照号码	零件号码	说明		备考
D6623	8-719-911-19	1SS119-25		
D6631	8-719-050-18	D4SBL20U		
D6632	8-719-404-50	MA111-TX		
D6633	8-719-510-12	D10SC4M		
D6635	8-719-110-47	RD18ESB		
D6636	8-719-911-19	1SS119-25		
D6639	8-719-063-73	二极管 D1NL20U-TR		
D6640	8-719-110-72	RD30ESB2		
D6641	8-719-109-96	RD6.8ES-B1		
D6642	8-719-911-19	1SS119-25		
D6644	8-719-052-92	D10SBS4F		
D6654	8-719-052-92	D10SBS4F		
D6800	8-719-110-03	RD7.5ESB2		
D6801	8-719-911-19	1SS119-25		
D6803	8-719-510-73	S3L20UF4		
D6806	8-719-911-19	1SS119-25		
D6807	8-719-109-68	RD3.6ES-B1		
D6808	8-719-914-43	DAN202K		
D6809	8-719-908-03	GP08D		
D6812	8-719-110-39	RD15ES-B1		
D6813	8-719-302-43	EL1Z		
D6814	8-719-018-82	RGP02-20EL-6394		
D6816	8-719-510-73	S3L20UF4		
D6817	8-719-510-73	S3L20UF4		
D6820	8-719-970-87	ERA38-06		
D6821	8-719-970-87	ERA38-06		
D6822	8-719-067-18	RN4Z (仅 KV-DR34M8A)		
D6823	8-719-911-19	1SS119-25		
D6824	8-719-510-73	S3L20UF4		
D6825	8-719-914-43	DAN202K		
D6826	8-719-911-19	1SS119-25		
D6830	8-719-914-43	DAN202K		
		<铁氧体垫圈>		
FB6602	1-239-358-21	噪音滤波器		
FB6603	1-239-358-21	噪音滤波器		
FB6604	1-410-396-41	铁氧体	0.45UH	
FB6605	1-410-396-41	铁氧体	0.45UH	
FB6606	1-410-397-21	铁氧体	1.1UH	
		<集成电路>		
IC6600	8-759-670-30	MCZ3001D		
IC6601	8-759-198-31	UPC1093J-1-T		
IC6607	8-749-012-13	DM-58		
IC6608	8-759-133-90	UPC339C		
IC6800	8-759-696-71	STV9379A		
IC6801	8-759-659-67	LA6393DLL		
IC6804	8-759-394-36	BA09T		
IC6805	8-759-394-35	BA12T		
IC6806	8-749-013-76	PQ6RD83B (仅 KV-DR34M8A)		
		<片状导线>		
JR6601	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6603	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6606	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6607	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6608	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6609	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6610	1-216-295-91	短接片状	0	

参照号码	零件号码	说明		备考
JR6611	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6612	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6613	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6893	1-216-295-91	短接片状	0	
		<线圈>		
L6600	1-410-396-41	铁氧体	0.45UH	
L6604	1-412-525-31	电感线圈	10UH	
L6605	1-412-525-31	电感线圈	10UH	
L6606	1-412-525-31	电感线圈	10UH	
L6607	1-469-467-11	电感线圈	3.3UH	
L6608	1-412-525-31	电感线圈	10UH	
L6609	1-410-396-41	铁氧体	0.45UH	
L6800	1-412-525-31	电感线圈	10UH	
L6801	1-406-675-11	电感线圈	4.7UH (KV-DR29M8A)	
L6801	1-406-986-21	电感线圈	3.3UH (KV-DR34M8A)	
L6802	1-416-775-21	电感线圈	1MH (仅 KV-DR34M8A)	
L6803	1-406-985-71	电感线圈	0UH (KV-DR29M8A)	
L6803	1-406-982-11	电感线圈	680UH (KV-DR34M8A)	
L6804	1-412-519-11	电感线圈	3.3UH	
L6805	1-412-519-11	电感线圈	3.3UH	
L6806	1-412-519-11	电感线圈	3.3UH	
L6807	1-412-552-11	电感线圈	2.2MH	
L6808	1-406-674-11	电感线圈	3.3MH	
		<光耦合成>		
PH6601 ⚠	8-749-924-35	ON3171-R		
PH6602 ⚠	8-749-924-35	ON3171-R		
		<连接, 集成电路>		
PS6605	1-533-597-41	连接, 集成电路		
PS6606	1-533-597-41	连接, 集成电路		
PS6801	1-532-841-21	连接, 集成电路		
		<晶体管>		
Q6100	8-729-046-40	2SK2663		
Q6102	8-729-023-22	2SD2114K		
Q6600	8-729-052-32	IRFIB7N50A		
Q6601	8-729-119-78	2SC2785-HFE		
Q6603	8-729-052-32	IRFIB7N50A		
Q6604	8-729-119-76	2SA1175-HFE		
Q6605	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q6608	8-729-200-21	2SC2500-B		
Q6609	8-729-029-56	DTA144ESA		
Q6610	8-729-119-78	2SC2785-HFE		
Q6611	8-729-029-66	DTC114ESA		
Q6613	8-729-030-02	DTC144ESA		
Q6614	8-729-119-76	2SA1175-HFE		
Q6619	8-729-119-78	2SC2785-HFE		
Q6620	8-729-119-78	2SC2785-HFE		
Q6800	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX		
Q6802	8-729-046-33	IRF720-LF49 (KV-DR29M8A)		
Q6802	8-729-025-19	IRFI740G (KV-DR34M8A)		
Q6803	8-729-119-76	2SA1175-HFE		
Q6804	8-729-119-78	2SC2785-HFE		
Q6805	8-729-140-96	2SD774-34		
Q6806	8-729-140-96	2SD774-34		

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件，在安全方面具有关键性。因此只能以规定号码的零部件来更换。

D

参照号码	零件号码	说明				备考
Q6807	8-729-046-18	2SC5480-01				
Q6808	8-729-046-18	2SC5480-01				
Q6809	8-729-038-83	晶体管 2SK2251-01-F19				
Q6810	8-729-047-60	IRFI830G-LF49				
Q6811	1-801-806-11	TR DTC144EKA				
Q6812	8-729-043-95	2SC3840(3)				
Q6813	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX				
Q6814	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q6815	8-729-045-65	2SA1776TV2Q				
Q6816	8-729-140-96	2SD774-34				
Q6817	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX				
Q6818	1-801-806-11	TR DTC144EKA				
Q6819	1-801-806-11	TR DTC144EKA				
Q6820	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX				
Q6821	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q6822	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R				
Q6823	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX				
		<电阻器>				
R6100	1-260-298-51	炭化	3.3	5%	1/2W	
R6101	1-216-045-00	片状, 电阻器	680	5%	1/10W	
R6102	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W	
R6103	1-216-009-91	片状, 电阻器	22	5%	1/10W	
R6104	1-240-205-91	炭化	22M	5%	1/2W	
R6105	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W	
R6106	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W	
R6107	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W	
R6108	1-215-493-00	金属	1M	1%	1/4W	
R6110	1-249-413-11	炭化	470	5%	1/4W	
R6500	1-220-797-11	碳化	0.47	5%	10W	
R6600	1-216-295-91	短接片状	0			
R6602	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W	
R6603	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W	
R6604	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W	
R6611	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W	
R6622	1-220-797-11	碳化	0.47	5%	10W	
R6624	1-208-830-11	金属釉	100K	0.5%	1/10W	
R6625	1-215-864-00	金属氧化物薄膜	150	5%	1W	
R6626	1-215-444-00	金属	9.1K	1%	1/4W	
R6627	1-215-481-00	金属	330K	1%	1/4W	
R6628	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W	
R6629	1-215-481-00	金属	330K	1%	1/4W	
R6630	1-215-481-00	金属	330K	1%	1/4W	
R6631	1-208-808-11	金属釉	12K	0.5%	1/10W	
R6632	1-208-758-11	金属釉	100	0.5%	1/10W	
R6633	1-215-458-00	金属	36K	1%	1/4W	
R6634	1-215-489-00	金属	680K	1%	1/4W	
R6635	1-215-489-00	金属	680K	1%	1/4W	
R6636	1-215-489-00	金属	680K	1%	1/4W	
R6637	1-215-463-00	金属	56K	1%	1/4W	
R6638	1-240-876-11	碳化	1	5%	15W	
R6639	1-240-876-11	碳化	1	5%	15W	
R6644	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W	
R6645	1-220-886-11	可熔的	0.1	10%	1W	
R6647	1-216-639-11	金属釉	330	0.5%	1/10W	
R6648	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W	
R6649	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W	
R6651	1-217-157-00	金属	0.33	10%	5W	
R6654	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W	
R6655	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W	
R6658	1-249-393-11	炭化	10	5%	1/4W	

参照号码	零件号码	说明				备考
R6659	1-249-393-11	炭化	10	5%	1/4W	
R6660	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W	
R6662	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W	
R6663	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W	
R6664	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W	
R6666	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W	
R6667	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W	
R6669	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W	
R6670	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W	
R6671	1-217-611-00	金属	0.1	10%	2W	
R6672	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W	
R6674	1-249-418-11	炭化	1.2K	5%	1/4W	
R6675	1-208-774-11	金属釉	470	0.5%	1/10W	
R6679	1-249-437-11	炭化	47K	5%	1/4W	
R6680	1-216-362-11	金属氧化物薄膜	0.27	5%	2W	
R6681	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W	
R6682	1-249-416-11	炭化	820	5%	1/4W	
R6683	1-260-127-11	炭化	220K	5%	1/2W	
R6685	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W	
R6686 ⚠	1-247-289-11	金属	8.2M	5%	1W	
R6688	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W	
R6689	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W	
R6690	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W	
R6691	1-260-131-11	炭化	470K	5%	1/2W	
R6692	1-249-410-11	炭化	270	5%	1/4W	
R6693	1-215-451-00	金属	18K	1%	1/4W	
R6694	1-215-471-00	金属	120K	1%	1/4W	
R6696	1-215-925-11	金属氧化物薄膜	22K	5%	3W	
R6699	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W	
R6701	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W	
R6702	1-216-689-11	片状, 电阻器	39K	5%	1/10W	
R6704	1-249-377-11	炭化	0.47	5%	1/4W	
R6710	1-217-158-00	金属	0.47	10%	5W	
R6713	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W	
R6715	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W	
R6800	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W	
R6801	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W	
R6802	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W	
R6803	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W	
R6804	1-216-665-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	3.9K	0.5%	1/10W	
R6804	1-208-794-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	3.3K	0.5%	1/10W	
R6805	1-208-802-11	金属釉	6.8K	0.5%	1/10W	
R6806	1-216-665-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	3.9K	0.5%	1/10W	
R6806	1-208-794-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	3.3K	0.5%	1/10W	
R6807	1-249-383-11	炭化	1.5	5%	1/4W	
R6810	1-214-798-21	金属	1.8	1%	1/2W	
R6811	1-215-913-11	金属氧化物薄膜	220	5%	3W	
R6813	1-214-798-21	金属	1.8	1%	1/2W	
R6814	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W	
R6815	1-208-801-11	金属釉	6.2K	0.5%	1/10W	
R6816	1-214-915-00	金属	120K	1%	1/2W	
R6818	1-215-485-00	金属	470K	1%	1/4W	
R6819	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W	
R6820	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W	
R6822	1-216-461-00	金属氧化物薄膜	5.6K	5%	2W	
R6823	1-215-895-11	金属氧化物薄膜	3.3K	5%	2W	
R6824	1-249-408-11	炭化	180	5%	1/4W	

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件,在安全方面具有关键性。因此只能以规定号码的零部件来更换。

D D1

参照号码	零件号码	说明			备考
R6825	1-249-408-11	炭化	180	5%	1/4W
R6826	1-216-459-21	金属氧化物薄膜 (KV-DR29M8A)	2.7K	5%	2W
R6826	1-215-894-11	金属氧化物薄膜 (KV-DR34M8A)	2.2K	5%	2W
R6827	1-215-895-11	金属氧化物薄膜 (KV-DR29M8A)	3.3K	5%	2W
R6827	1-216-459-21	金属氧化物薄膜 (KV-DR34M8A)	2.7K	5%	2W
R6828	1-249-411-11	炭化	330	5%	1/4W
R6829	1-249-411-11	炭化	330	5%	1/4W
R6830	1-247-764-11	炭化	10K	5%	1/2W
R6831	1-247-764-11	炭化	10K	5%	1/2W
R6832	1-215-477-00	金属	220K	1%	1/4W
R6833	1-215-493-00	金属	1M	1%	1/4W
R6834	1-216-381-11	金属氧化物薄膜	0.22	5%	3W
R6835	1-216-381-11	金属氧化物薄膜	0.22	5%	3W
R6836	1-215-905-11	金属氧化物薄膜	10	5%	3W
R6837	1-215-905-11	金属氧化物薄膜	10	5%	3W
R6838	1-215-461-00	金属	47K	1%	1/4W
R6839	1-249-405-11	炭化	100	5%	1/4W
R6841	1-216-434-11	金属氧化物薄膜	1.8K	5%	1W
R6842	1-215-923-00	金属氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6843	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6844	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R6845	1-208-836-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	180K	0.5%	1/10W
R6845	1-208-824-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	56K	0.5%	1/10W
R6846	1-260-127-11	炭化	220K	5%	1/2W
R6847	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6848	1-216-101-00	片状, 电阻器	150K	5%	1/10W
R6851	1-260-288-11	炭化	0.47	5%	1/2W
R6852	1-216-345-11	金属氧化物薄膜	0.47	5%	1W
R6853	1-260-288-11	炭化	0.47	5%	1/2W
R6854	1-215-923-00	金属氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6855	1-214-899-81	金属 (KV-DR29M8A)	27K	1%	1/2W
R6855	1-214-898-81	金属 (KV-DR34M8A)	24K	1%	1/2W
R6856	1-215-923-00	金属氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6857	1-215-923-00	金属氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6858	1-214-899-81	金属 (KV-DR29M8A)	27K	1%	1/2W
R6858	1-214-898-81	金属 (KV-DR34M8A)	24K	1%	1/2W
R6859	1-215-871-11	金属氧化物薄膜	2.2K	5%	1W
R6860	1-215-923-00	金属氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6861	1-216-295-91	短接片状	0		
R6862	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R6863	1-215-894-11	金属氧化物薄膜	2.2K	5%	2W
R6864	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R6865	1-216-103-00	片状, 电阻器 (KV-DR29M8A)	180K	5%	1/10W
R6865	1-216-101-00	片状, 电阻器 (KV-DR34M8A)	150K	5%	1/10W
R6866	1-215-433-00	金属 (KV-DR29M8A)	3.3K	1%	1/4W
R6866	1-215-431-00	金属 (KV-DR34M8A)	2.7K	1%	1/4W
R6867	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R6868	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R6869	1-216-115-00	片状, 电阻器 (KV-DR29M8A)	560K	5%	1/10W
R6869	1-216-113-00	片状, 电阻器 (KV-DR34M8A)	470K	5%	1/10W
R6870	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6871	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6872	1-260-125-11	炭化	150K	5%	1/2W
R6873	1-260-125-11	炭化	150K	5%	1/2W
R6875	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R6876	1-216-391-11	金属氧化物薄膜 (KV-DR29M8A)	1.5	5%	3W
R6876	1-260-288-11	炭化 (KV-DR34M8A)	0.47	5%	1/2W
R6877	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R6878	1-216-639-11	金属釉	330	0.5%	1/10W
R6879	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R6880	1-208-802-11	金属釉	6.8K	0.5%	1/10W
R6881	1-215-453-00	金属 (KV-DR29M8A)	22K	1%	1/4W
R6881	1-215-447-00	金属 (KV-DR34M8A)	12K	1%	1/4W
R6882	1-215-456-00	金属 (KV-DR29M8A)	30K	1%	1/4W
R6882	1-215-453-00	金属 (KV-DR34M8A)	22K	1%	1/4W
R6883	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6884	1-249-441-11	炭化	100K	5%	1/4W
R6885	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6886	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6887	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R6888	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R6889	1-260-125-11	炭化	150K	5%	1/2W
R6890	1-260-125-11	炭化	150K	5%	1/2W
R6891	1-216-069-00	片状, 电阻器	6.8K	5%	1/10W
R6892	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6893	1-216-085-91	片状, 电阻器	33K	5%	1/10W
R6894	1-260-133-11	炭化	680K	5%	1/2W
R6895	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6896	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R6897	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6899	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6900	1-208-810-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	15K	0.5%	1/10W
R6900	1-208-808-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	12K	0.5%	1/10W
R6901	1-208-810-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	15K	0.5%	1/10W
R6901	1-208-808-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	12K	0.5%	1/10W
R6902	1-249-441-11	炭化	100K	5%	1/4W
R6903	1-215-923-00	金属氧化物薄膜	10K	5%	3W
R6905	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W
R6906	1-216-079-00	片状, 电阻器	18K	5%	1/10W
R6907	1-216-079-00	片状, 电阻器	18K	5%	1/10W

<继电器>

RY6601 ⚠	1-755-018-11	继电器			
RY6603 ⚠	1-755-357-11	继电器, 交流电源			

<变压器>

T6100 ⚠	1-433-844-11	变压器, 变换器			
T6602 ⚠	1-435-690-11	变压器, 变换器 (PIT)			
T6800	1-429-741-11	变压器, 驱动			

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件，
在安全方面具有关键性。因此只能
以规定号码的零部件来更换。

D **D1**

参照号码	零件号码	说明		备考
T6801	1-433-934-11	变压器, 铁氧体 (DFT)		
T6802	1-433-489-11	变压器, 铁氧体 (HDT)		
T6803 ⚠	1-453-349-12	回扫变压器总成 (NX-4522//M3I4)(KV-DR29M8A)		
T6803 ⚠	1-453-326-12	回扫变压器总成 (NX-4601//M3B4)(KV-DR34M8A)		
T6804	1-433-489-11	变压器 铁氧体 (HDT)		
		<热敏器>		
TH6100	1-803-586-11	热敏器, NTC		
TH6601	1-803-540-11	热敏器		
		<可变器>		
VD6603	1-803-830-11	可变器 (ERZV14D621)		

****

参照号码	零件号码	说明		备考
	* A-1343-941-A	D1 电路板, 整体 (KV-DR29M8A)		
	* A-1343-992-A	D1 电路板, 整体 (KV-DR34M8A)		
		***************		
	4-382-854-11	螺丝 (M3X10), P, SW (+)		
		<电容器>		
C4800	1-136-165-00	薄膜电容器	0.1UF	5.00% 50V
C4801	1-136-161-00	薄膜电容器	0.047UF	5.00% 50V
C4802	1-163-275-11	陶瓷电容器	0.001UF	5.00% 50V
C4803	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C4804	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00% 50V
C4805	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V
C4806	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00% 50V
C4807	1-163-009-91	陶瓷电容器 (KV-DR29M8A)	0.001UF	10.00% 50V
C4807	1-164-182-11	陶瓷电容器 (KV-DR34M8A)	0.0033UF	10.00% 50V
C4808	1-136-165-00	薄膜电容器	0.1UF	5.00% 50V
C4809	1-163-275-11	陶瓷电容器	0.001UF	5.00% 50V
C4810	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C4811	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C4812	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00% 50V
C4813	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C4814	1-126-947-11	电解电容器 (KV-DR29M8A)	47UF	20.00% 25V
C4814	1-124-589-11	电解电容器 (KV-DR34M8A)	47UF	20.00% 16V
C4815	1-163-235-11	陶瓷电容器	22PF	5.00% 50V
C4816	1-163-227-11	陶瓷电容器	10PF	0.50PF 50V
C4817	1-126-947-11	电解电容器 (KV-DR29M8A)	47UF	20.00% 25V
C4817	1-124-589-11	电解电容器 (KV-DR34M8A)	47UF	20.00% 16V
C4818	1-126-961-11	电解电容器 (KV-DR29M8A)	2.2UF	20.00% 50V
C4818	1-126-964-11	电解电容器 (KV-DR34M8A)	10UF	20.00% 50V
C4820	1-107-909-11	电解电容器	47UF	20.00% 50V
C4821	1-107-909-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C4822	1-107-909-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C4823	1-163-017-00	陶瓷电容器	0.0047UF	10.00% 50V
C4824	1-163-809-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00% 25V

参照号码	零件号码	说明		备考
C4825	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C4833	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V
C4834	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00% 16V
C4835	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C4850	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C6101	1-107-714-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V
C6102	1-109-953-11	电解电容器	2.2UF	20.00% 50V
C6103	1-107-714-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V
C6104	1-126-965-91	电解电容器	22UF	20.00% 50V
C6105	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00% 16V
C6108	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C6109	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 25V
C6112	1-163-037-11	陶瓷电容器	0.022UF	10.00% 50V
C6113	1-136-347-11	薄膜电容器	0.0047UF	5.00% 630V
C6114	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 25V
C6115	1-163-005-91	陶瓷电容器	470PF	10.00% 50V
C6116	1-163-275-11	陶瓷电容器	0.001UF	5.00% 50V
C6117	1-163-275-11	陶瓷电容器	0.001UF	5.00% 50V
C6118	1-107-909-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V
C6120	1-163-809-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00% 25V
C6121	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00% 50V
C6122	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 25V
C6123	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C6124	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C6125	1-128-551-11	电解电容器	22UF	20.00% 25V
C6127	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C6128	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C6129	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V
C6131	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V
C6133	1-137-194-81	薄膜电容器	0.47UF	5.00% 50V
C6136	1-129-716-00	薄膜电容器	0.015UF	5.00% 630V
C6138	1-126-968-11	电解电容器	100UF	20.00% 50V
C6139	1-107-902-11	电解电容器	1UF	20.00% 50V
C6140	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00% 50V
C6201	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 25V
C6202	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 25V
C6203	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 25V
C6204	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C6205	1-163-021-91	陶瓷电容器	0.01UF	10.00% 50V
C6206	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V
C6207	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 25V
C6208	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 25V
C6209	1-163-133-00	陶瓷电容器	470PF	5.00% 50V
C6210	1-163-009-91	陶瓷电容器	0.001UF	10.00% 50V
C6211	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V
C6212	1-164-222-91	陶瓷电容器	0.22UF	25V
C6350	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C6351	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 25V
C6353	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00% 50V
C6354	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00% 50V
C6355	1-163-251-11	陶瓷电容器	100PF	5.00% 50V
C6356	1-163-809-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00% 25V
C6358	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C6361	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00% 25V
C6362	1-164-182-11	陶瓷电容器	0.0033UF	10.00% 50V
C6365	1-163-809-11	陶瓷电容器	0.047UF	10.00% 25V
C6376	1-126-947-11	电解电容器 (KV-DR29M8A)	47UF	20.00% 25V
C6376	1-126-947-11	电解电容器 (KV-DR34M8A)	47UF	20.00% 16V
C6377	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 25V

D1

参照号码	零件号码	说明			备考
C6378	1-115-339-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	50V
C6380	1-136-495-11	薄膜电容器	0.068UF	5.00%	50V
C6381	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C6385	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C6386	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C6388	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C6392	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	25V
C6409	1-126-963-11	电解电容器	4.7UF	20.00%	50V
		<连接器>			
CN4800	1-695-915-11	组件（插头）			
CN4801	1-564-507-11	4 脚插座连接器			
CN6100	1-783-966-11	30 脚连接器, 电路板至电路板			
CN6103 *	1-564-518-11	3 脚插座连接器			
CN6104 *	1-564-523-11	8 脚插座连接器			
CN6106	1-783-966-11	30 脚连接器, 电路板至电路板			
		<二极管>			
D4800	8-719-914-43	DAN202K			
D4801	8-719-914-43	DAN202K			
D4802	8-719-109-81	RD4.7ESB2			
D4803	8-719-911-19	1SS119-25			
D4804	8-719-911-19	1SS119-25			
D4805	8-719-914-43	DAN202K (仅 KV-DR34M8A)			
D4808	8-719-914-43	DAN202K			
D4809	8-719-914-43	DAN202K			
D4811	1-249-381-11	炭化	1	5%	1/4W
D4812	8-719-911-19	1SS119-25			
D4813	8-719-109-89	RD5.6ESB2			
D4814	8-719-404-50	MA111-TX			
D4815	8-719-109-54	RD2.2ES-B2			
D4816	8-719-911-19	1SS119-25			
D6101	8-719-510-02	D1NS4			
D6102	8-719-510-02	D1NS4			
D6103	8-719-063-73	二极管 D1NL20U-TR			
D6104	8-719-911-19	1SS119-25			
D6105	8-719-109-60	RD2.7ESB2			
D6106	8-719-510-02	D1NS4			
D6107	8-719-109-84	RD5.1ES-B1			
D6108	8-719-911-19	1SS119-25			
D6109	8-719-911-19	1SS119-25			
D6110	8-719-987-87	ERA85-009			
D6133	8-719-911-19	1SS119-25			
D6134	8-719-911-19	1SS119-25			
D6201	8-719-109-88	RD5.6ES-B1			
D6210	8-719-109-88	RD5.6ES-B1			
D6350	8-719-914-43	DAN202K			
D6351	8-719-914-43	DAN202K			
D6355	8-719-914-43	DAN202K			
D6404	8-719-914-43	DAN202K			
		<集成电路>			
IC4800	8-759-659-67	LA6393DLL			
IC4801	8-759-659-67	LA6393DLL			
IC4802	8-759-638-79	NJM3404AD-W			
IC4803	8-759-135-80	UPC358C			
IC6101	8-752-053-21	CXA1211M			
IC6102	8-759-659-67	LA6393DLL			
IC6103	8-759-659-67	LA6393DLL			

参照号码	零件号码	说明		备考
IC6104	8-759-803-42	LA6500-FA		
IC6105	8-759-659-67	LA6393DLL		
IC6106	8-759-198-31	UPC1093J-1-T		
IC6107	8-759-325-48	CA0005AD		
IC6108	8-759-567-08	MB88141APF-ER		
IC6201	8-759-183-37	CA0007AD		
IC6202	8-759-135-80	UPC358C		
IC6351	8-759-659-67	LA6393DLL		
IC6353	8-759-231-53	TA7805S		
IC6354	8-759-325-48	CA0005AD		
IC6356	8-759-822-38	LA6510		
		<片状导线>		
JR6100	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6101	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6102	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6103	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6104	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6105	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6106	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6107	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6108	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6109	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6112	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6113	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6114	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6115	1-216-295-91	短接片状	0	
JR6116	1-216-295-91	短接片状	0	
		<线圈>		
L4800	1-412-537-31	电感线圈	100UH	
L6101	1-416-920-11	电感线圈	10MH	
L6102	1-406-989-21	电感线圈	10MH	
		<连接, 集成电路>		
PS6101	1-533-589-31	连接, 集成电路		
		<晶体管>		
Q4800	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q4801	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q4802	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q4803	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q4804	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q4805	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q4806	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q4807	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q4808	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q4809	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q4810	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q4811	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q4812	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q4813	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q4814	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q4815	8-729-216-22	2SA1162-G		
Q4816	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R (KV-DR29M8A)		
Q4816	8-729-216-22	2SA1162-G (KV-DR34M8A)		
Q4817	8-729-230-49	2SC2712-YG		
Q4818	8-729-216-22	2SA1162-G		

参照号码	零件号码	说明			备考
Q4820	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q4821	1-801-806-11	TR DTC144EKA			
Q4822	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q6103	8-729-046-33	IRF720-LF49			
Q6104	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q6105	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q6106	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q6107	8-729-140-93	2SB733-34			
Q6118	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q6124	1-801-806-11	TR DTC144EKA			
Q6125	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q6126	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q6128	8-729-023-22	2SD2114K			
Q6201	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q6202	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q6203	8-729-422-33	2SD601A-Q-TX			
Q6350	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q6356	8-729-230-49	2SC2712-YG			
Q6405	8-729-026-49	2SA1037AK-T146-R			
Q6455	8-729-230-49	2SC2712-YG			
		<电阻器>			
R4408	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R4409	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4410	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4411	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4412	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R4413	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4800	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4801	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4802	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4803	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4804	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R4805	1-208-792-11	金属釉	2.7K	0.5%	1/10W
R4806	1-208-792-11	金属釉	2.7K	0.5%	1/10W
R4807	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4809	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4810	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R4811	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R4812	1-216-295-91	短接片状	0		
R4813	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R4814	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R4815	1-208-830-11	金属釉	100K	0.5%	1/10W
R4816	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4817	1-208-854-11	金属釉	1M	0.5%	1/10W
R4818	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4819	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4820	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4821	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4822	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4823	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4824	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4825	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4826	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4827	1-216-295-91	短接片状	0		
R4828	1-249-415-11	炭化	680	5%	1/4W
R4829	1-249-415-11	炭化	680	5%	1/4W
R4831	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R4832	1-216-691-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R4833	1-216-691-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W

参照号码	零件号码	说明			备考
R4834	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R4835	1-208-790-11	金属釉	2.2K	0.5%	1/10W
R4836	1-216-691-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R4837	1-216-691-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R4838	1-208-830-11	金属釉	100K	0.5%	1/10W
R4839	1-208-804-11	金属釉	8.2K	0.5%	1/10W
R4840	1-216-295-91	短接片状	0		
R4841	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4842	1-216-691-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R4843	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4844	1-216-665-11	金属釉	3.9K	0.5%	1/10W
R4845	1-208-830-11	金属釉	100K	0.5%	1/10W
R4846	1-216-295-91	短接片状	0		
R4847	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4848	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R4849	1-216-085-91	片状, 电阻器 (KV-DR29M8A)	33K	5%	1/10W
R4849	1-216-095-00	片状, 电阻器 (KV-DR34M8A)	82K	5%	1/10W
R4850	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R4851	1-216-053-00	片状, 电阻器	1.5K	5%	1/10W
R4852	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R4853	1-216-053-00	片状, 电阻器	1.5K	5%	1/10W
R4854	1-216-067-00	片状, 电阻器 (KV-DR29M8A)	5.6K	5%	1/10W
R4854	1-216-061-91	片状, 电阻器 (KV-DR34M8A)	3.3K	5%	1/10W
R4855	1-216-065-91	片状, 电阻器 (KV-DR29M8A)	4.7K	5%	1/10W
R4855	1-216-077-91	片状, 电阻器 (KV-DR34M8A)	15K	5%	1/10W
R4856	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4857	1-208-800-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	5.6K	0.5%	1/10W
R4857	1-208-808-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	12K	0.5%	1/10W
R4858	1-208-814-91	金属釉 (仅 KV-DR34M8A)	22K	0.5%	1/10W
R4859	1-208-794-11	金属釉	3.3K	0.5%	1/10W
R4860	1-208-794-11	金属釉	3.3K	0.5%	1/10W
R4861	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4862	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R4864	1-208-788-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	1.8K	0.5%	1/10W
R4864	1-216-655-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	1.5K	0.5%	1/10W
R4865	1-216-635-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	220	0.5%	1/10W
R4865	1-208-774-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	470	0.5%	1/10W
R4866	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R4869	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R4871	1-208-826-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	68K	0.5%	1/10W
R4871	1-208-824-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	56K	0.5%	1/10W
R4872	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4874	1-216-295-91	短接片状	0		
R4875	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4877	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R4878	1-208-836-11	金属釉	180K	0.5%	1/10W
R4879	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R4880	1-216-295-91	短接片状	0		
R4881	1-216-295-91	短接片状	0		

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件,
在安全方面具有关键性。因此只能
以规定号码的零部件来更换。

D1

参照号码	零件号码	说明			备考
R4882	1-218-760-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	220K	0.5%	1/10W
R4882	1-208-830-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	100K	0.5%	1/10W
R4883	1-208-842-11	金属釉	330K	0.5%	1/10W
R4884	1-216-691-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R4887	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R4892	1-216-295-91	短接片状	0		
R6101	1-216-025-11	片状, 电阻器	100	5%	1/10W
R6103	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R6104	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R6105	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6106	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6107	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6108	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6109	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6110	1-216-295-91	短接片状	0		
R6113	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6114	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6115	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R6116	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6117	1-208-782-11	金属釉	1K	0.5%	1/10W
R6118	1-208-810-11	金属釉	15K	0.5%	1/10W
R6119	1-216-665-11	金属釉	3.9K	0.5%	1/10W
R6120	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6121	1-216-490-11	金属氧化物薄膜	39K	5%	3W
R6122	1-216-295-91	短接片状	0		
R6123	1-208-782-11	金属釉	1K	0.5%	1/10W
R6124	1-208-800-11	金属釉	5.6K	0.5%	1/10W
R6126	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6127	1-208-832-11	金属釉	120K	0.5%	1/10W
R6128	1-218-760-11	金属釉	220K	0.5%	1/10W
R6129	1-216-353-00	金属氧化物薄膜	2.2	5%	1W
R6130	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6131	1-216-685-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	27K	0.5%	1/10W
R6131	1-208-798-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	4.7K	0.5%	1/10W
R6133	1-208-812-11	金属釉	18K	0.5%	1/10W
R6134	1-208-803-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	7.5K	0.5%	1/10W
R6134	1-208-806-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	10K	0.5%	1/10W
R6135	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6136	1-260-328-11	炭化	1K	5%	1/2W
R6137	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R6138	1-208-798-11	金属釉	4.7K	0.5%	1/10W
R6139	1-208-803-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	7.5K	0.5%	1/10W
R6139	1-208-797-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	4.3K	0.5%	1/10W
R6140	1-216-077-91	片状, 电阻器	15K	5%	1/10W
R6141	1-208-830-11	金属釉	100K	0.5%	1/10W
R6142	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6143	1-208-792-11	金属釉	2.7K	0.5%	1/10W
R6144	1-208-840-11	金属釉 (KV-DR29M8A ONLY)	270K	0.5%	1/10W
R6149	1-208-828-11	金属釉	82K	0.5%	1/10W
R6150	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6151	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R6152	1-216-081-00	片状, 电阻器	22K	5%	1/10W
R6153	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R6154	1-208-802-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	6.8K	0.5%	1/10W
R6154	1-208-806-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	10K	0.5%	1/10W
R6155	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6156	1-216-077-91	片状, 电阻器	15K	5%	1/10W
R6157	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R6158	1-216-689-11	片状, 电阻器	39K	5%	1/10W
R6159	1-208-800-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	5.6K	0.5%	1/10W
R6159	1-208-802-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	6.8K	0.5%	1/10W
R6161	1-208-814-91	金属釉	22K	0.5%	1/10W
R6162	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R6168	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R6169	1-208-776-11	金属釉	560	0.5%	1/10W
R6170	1-216-037-00	片状, 电阻器	330	5%	1/10W
R6171	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R6172	1-216-105-91	片状, 电阻器	220K	5%	1/10W
R6173	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6174	1-216-079-00	片状, 电阻器	18K	5%	1/10W
R6175	1-216-685-11	金属釉	27K	0.5%	1/10W
R6176	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W
R6177	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R6178	1-249-389-11	炭化	4.7	5%	1/4W
R6180	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6190	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6192	1-216-295-91	短接片状	0		
R6195	1-208-806-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	10K	0.5%	1/10W
R6195	1-208-800-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	5.6K	0.5%	1/10W
R6196	1-249-377-11	炭化	0.47	5%	1/4W
R6197	1-216-295-91	短接片状	0		
R6200	1-208-827-11	金属釉 (KV-DR29M8A)	75K	0.5%	1/10W
R6200	1-208-836-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	180K	0.5%	1/10W
R6201	1-247-750-11	炭化	680	5%	1/2W
R6202	1-216-061-91	片状, 电阻器	3.3K	5%	1/10W
R6203	1-215-906-11	金属氧化物薄膜	15	5%	3W
R6204	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6206	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R6207	1-208-794-11	金属釉	3.3K	0.5%	1/10W
R6208	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6209	1-216-099-00	片状, 电阻器	120K	5%	1/10W
R6210	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6211	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6212	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6213	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6215	1-208-836-11	金属釉	180K	0.5%	1/10W
R6216	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R6217	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6218	1-208-836-11	金属釉	180K	0.5%	1/10W
R6219	1-208-782-11	金属釉	1K	0.5%	1/10W
R6220	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6221	1-208-822-11	金属釉	47K	0.5%	1/10W
R6222	1-216-295-91	短接片状	0		
R6223	1-216-295-91	短接片状	0		
R6224	1-208-824-11	金属釉	56K	0.5%	1/10W
R6225	1-208-824-11	金属釉	56K	0.5%	1/10W
R6226	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W
R6227	1-216-033-00	片状, 电阻器	220	5%	1/10W

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件，在安全方面具有关键性。因此只能以规定号码的零部件来更换。

D1 DH

参照号码	零件号码	说明			备考
R6324	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R6325	1-216-017-91	片状, 电阻器	47	5%	1/10W
R6326	1-208-808-11	金属釉	12K	0.5%	1/10W
R6327	1-216-067-00	片状, 电阻器	5.6K	5%	1/10W
R6350	1-216-067-00	片状, 电阻器	5.6K	5%	1/10W
R6357	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6359	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6360	1-216-073-91	片状, 电阻器	10K	5%	1/10W
R6361	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6367	1-208-808-11	金属釉	12K	0.5%	1/10W
R6368	1-208-810-11	金属釉	15K	0.5%	1/10W
R6375	1-216-041-00	片状, 电阻器	470	5%	1/10W
R6378	1-215-473-00	金属	150K	1%	1/4W
R6379	1-216-295-91	短接片状	0		
R6382	1-208-830-11	金属釉	100K	0.5%	1/10W
R6385	1-216-295-91	短接片状	0		
R6386	1-208-830-11	金属釉	100K	0.5%	1/10W
R6391	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R6394	1-216-069-00	片状, 电阻器	6.8K	5%	1/10W
R6413	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R6416	1-208-808-11	金属釉	12K	0.5%	1/10W
R6418	1-216-113-00	片状, 电阻器	470K	5%	1/10W
R6419	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6420	1-216-111-00	片状, 电阻器	390K	5%	1/10W
R6433	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6438	1-215-437-00	金属	4.7K	1%	1/4W
R6442	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W
R6456	1-216-097-11	片状, 电阻器	100K	5%	1/10W
R6457	1-208-814-91	金属釉 (KV-DR29M8A)	22K	0.5%	1/10W
R6457	1-208-820-11	金属釉 (KV-DR34M8A)	39K	0.5%	1/10W
R6458	1-216-089-91	片状, 电阻器	47K	5%	1/10W
R6459	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W

****

* A-1333-013-A DH 电路板, 整体 (KV-DR29M8A)
* A-1343-993-A DH 电路板, 整体 (KV-DR34M8A)
****

<电容器>

参照号码	零件号码	说明			备考
C3801	1-126-964-11	电解电容器 (仅 KV-DR34M8A)	10UF	20.00%	50V
C3804	1-102-129-00	陶瓷电容器 (仅 KV-DR34M8A)	0.01UF	10.00%	50V
C3805	1-126-964-11	电解电容器 (仅 KV-DR34M8A)	10UF	20.00%	50V
C3807	1-102-129-00	陶瓷电容器 (仅 KV-DR34M8A)	0.01UF	10.00%	50V
C3816	1-126-964-11	电解电容器 (仅 KV-DR34M8A)	10UF	20.00%	50V
C3819	1-126-960-11	电解电容器 (仅 KV-DR34M8A)	1UF	20.00%	50V
C3822	1-136-165-00	薄膜电容器 (仅 KV-DR34M8A)	0.1UF	5.00%	50V
C4701	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V
C4702	1-126-964-11	电解电容器	10UF	20.00%	50V
C4703	1-163-275-11	陶瓷电容器	0.001UF	5.00%	50V
C4704	1-164-004-11	陶瓷电容器	0.1UF	10.00%	25V

<连接器>

参照号码	零件号码	说明
CN3802	1-564-507-21	4 脚插座连接器 (仅 KV-DR34M8A)
CN3804	1-564-506-11	3 脚插座连接器 (仅 KV-DR34M8A)
CN4701 *	1-564-507-11	4 脚插座连接器

<二极管>

参照号码	零件号码	说明
D3805	8-719-911-19	1SS119-25 (仅 KV-DR34M8A)

<集成电路>

参照号码	零件号码	说明
IC3805	8-759-822-38	LA6510 (仅 KV-DR34M8A)
IC3807	1-418-597-11	SENSOR UNIT, MAGNETIC (仅 KV-DR34M8A)

<晶体管>

参照号码	零件号码	说明
Q3807	8-729-030-02	DTC144ESA (仅 KV-DR34M8A)
Q3808	8-729-030-02	DTC144ESA (仅 KV-DR34M8A)
Q3809	8-729-119-78	2SC2785-HFE (仅 KV-DR34M8A)
Q3810	8-729-119-76	2SA1175-HFE (仅 KV-DR34M8A)
Q3811	8-729-119-78	2SC2785-HFE (仅 KV-DR34M8A)
Q3812	8-729-119-78	2SC2785-HFE (仅 KV-DR34M8A)
Q4701	8-729-230-49	2SC2712-YG
Q4702	8-729-230-49	2SC2712-YG
Q4703	8-729-424-02	2SB709A-QRS-TX
Q4704	8-729-424-02	2SB709A-QRS-TX

<电阻器>

参照号码	零件号码	说明			备考
R3802	1-249-417-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	1K	5%	1/4W
R3803	1-249-417-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	1K	5%	1/4W
R3804	1-215-444-00	金属 (仅 KV-DR34M8A)	9.1K	1%	1/4W
R3805	1-249-421-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	2.2K	5%	1/4W
R3807	1-215-413-00	金属 (仅 KV-DR34M8A)	470	1%	1/4W
R3808	1-247-883-00	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	150K	5%	1/4W
R3809	1-247-876-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	75K	5%	1/4W
R3810	1-249-425-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	4.7K	5%	1/4W
R3814	1-249-411-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	330	5%	1/4W
R3823	1-249-395-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	15	5%	1/4W
R3825	1-249-417-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	1K	5%	1/4W
R3828	1-249-377-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	0.47	5%	1/4W
R3839	1-249-429-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	10K	5%	1/4W
R3845	1-249-425-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	4.7K	5%	1/4W
R3846	1-249-417-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	1K	5%	1/4W
R3847	1-247-807-31	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	100	5%	1/4W
R3848	1-249-417-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	1K	5%	1/4W
R3849	1-249-377-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	0.47	5%	1/4W

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件, 在安全方面具有关键性。因此只能以规定号码的零部件来更换。

DH F1 H1

参照号码	零件号码	说明			备考
R3852	1-249-441-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	100K	5%	1/4W
R3854	1-249-429-11	炭化 (仅 KV-DR34M8A)	10K	5%	1/4W
R4701	1-216-049-11	片状, 电阻器	1K	5%	1/10W
R4702	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R4703	1-208-818-11	金属釉	33K	0.5%	1/10W
R4704	1-216-065-91	片状, 电阻器	4.7K	5%	1/10W
R4705	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R4706	1-208-806-11	金属釉	10K	0.5%	1/10W
R4707	1-216-057-00	片状, 电阻器	2.2K	5%	1/10W

****

	* A-1241-441-A	F1 电路板, 整体 (KV-DR29M8A)			
	* A-1241-451-A	F1 电路板, 整体 (KV-DR34M8A)			
		**************			
	1-533-223-11	保险丝支架			
	* 4-374-846-01	盖帽电容器			

<电容器>

C1601	⚠ 1-104-708-51	聚酯树脂电容器	0.47UF	20.00%	250V
C1602	⚠ 1-109-835-51	聚酯树脂电容器	0.68UF	20.00%	250V
C1603	⚠ 1-117-703-51	陶瓷电容器	0.0047UF	99%	250V

<连接器>

CN1601	⚠ 1-580-843-11	插头连接器（电源）
CN1602	⚠ 1-580-843-11	插头连接器（电源）
CN1604	1-695-915-11	组件（插头）

<保险丝>

F1601	⚠ 1-532-299-11	保险丝, 时滞 5A/250V (KV-DR29M8A)
F1601	⚠ 1-532-325-11	保险丝, 时滞 6.3A/250V (KV-DR34M8A)

<铁氧体垫圈>

FB1601	1-410-397-21	铁氧体	1.1UH
FB1602	1-410-397-21	铁氧体	1.1UH
FB1603	1-410-397-21	铁氧体	1.1UH
FB1604	1-410-397-21	铁氧体	1.1UH

<电阻器>

R1601	⚠ 1-202-885-91	固体	1M	10%	1/2W

<变压器>

T1601	⚠ 1-433-900-21	变压器, 线路滤波器
T1602	⚠ 1-433-900-21	变压器, 线路滤波器

<可变器>

VDR161	1-803-830-11	可变器 (ERZV14D621)

****

参照号码	零件号码	说明			备考
	* A-1401-374-A	H1 电路板, 整体			
		***************			

<电容器>

C1910	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00%	16V
C1930	1-136-153-00	薄膜电容器	0.01UF	5.00%	50V
C1932	1-136-153-00	薄膜电容器	0.01UF	5.00%	50V
C1935	1-102-824-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V
C1938	1-102-824-00	陶瓷电容器	470PF	5.00%	50V

<连接器>

CN1906	1-564-509-11	6 脚插座连接器
CN1932	* 1-564-509-11	6 脚插座连接器
CN1934	* 1-764-333-11	10 脚插座连接器

<二极管>

D1905	8-719-070-16	NNCD9.1A-T1
D1907	8-719-070-16	NNCD9.1A-T1
D1930	8-719-929-15	HZS9.1NB2
D1944	8-719-070-16	NNCD9.1A-T1
D1945	8-719-911-19	1SS119-25
D1946	8-719-911-19	1SS119-25

<插孔>

J1931	1-770-786-11	插孔
J1932	1-784-646-11	S 终端
J1933	1-770-329-12	3 脚插头, 插孔块状

<线圈>

L1931	1-414-856-11	电感线圈	10UH
L1932	1-414-856-11	电感线圈	10UH

<晶体管>

Q1901	8-729-030-02	DTC144ESA
Q1902	8-729-030-02	DTC144ESA

<电阻器>

R1911	1-249-411-11	炭化	330	5%	1/4W
R1913	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R1914	1-249-411-11	炭化	330	5%	1/4W
R1915	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W
R1916	1-249-401-11	炭化	47	5%	1/4W
R1917	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1920	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1921	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1933	1-247-895-91	炭化	470K	5%	1/4W
R1934	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1935	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W
R1936	1-247-895-91	炭化	470K	5%	1/4W
R1952	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W
R1970	1-249-426-11	炭化	5.6K	5%	1/4W
R1971	1-249-413-11	炭化	470	5%	1/4W
R1972	1-249-417-11	炭化	1K	5%	1/4W
R1973	1-249-420-11	炭化	1.8K	5%	1/4W
R1974	1-247-843-11	炭化	3.3K	5%	1/4W

以阴影和 ⚠ 标志来识别的零部件，
在安全方面具有关键性。因此只能
以规定号码的零部件来更换。

H1 H2 J VM

参照号码	零件号码	说明			备考
		<开关>			
S1972	1-692-431-21	开关杆			
S1973	1-692-431-21	开关杆			
S1974	1-692-431-21	开关杆			
S1975	1-692-431-21	开关杆			
S1976	1-692-431-21	开关杆			
S1977	1-692-431-21	开关杆			
S1978	1-692-431-21	开关杆			

****

参照号码	零件号码	说明			备考
	* A-1400-680-A	H2 电路板, 整体			
		****************			
	* 4-055-304-01	发光二极管支架			
		<电容器>			
C1911	1-126-947-11	电解电容器	47UF	20.00% 16V	
C1912	1-102-824-00	陶瓷电容器	470PF	5.00% 50V	
		<连接器>			
CN1651	* 1-580-844-11	插头连接器（电源）			
CN1652	* 1-580-844-11	插头连接器（电源）			
CN1907	* 1-564-521-11	6 脚插座连接器			
		<二极管>			
D1906	8-719-083-18	二极管 SPB-25MVWF			
		<集成电路>			
IC1901	8-742-134-01	SBX1981-51RP			
		<开关>			
S1651	⚠ 1-571-433-31	按钮开关（交流电源）			

****

参照号码	零件号码	说明			备考
	* A-1401-375-A	J 电路板, 整体			
		*************			
		<电容器>			
C2410	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00% 50V	
C2411	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00% 50V	
C2412	1-126-967-11	电解电容器	47UF	20.00% 50V	
C2413	1-102-112-00	陶瓷电容器	330PF	10.00% 50V	
C2414	1-102-112-00	陶瓷电容器	330PF	10.00% 50V	
C2418	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00% 50V	
C2419	1-126-960-11	电解电容器	1UF	20.00% 50V	
		<连接器>			
CN2410	* 1-564-523-11	8 脚插座连接器			
		<二极管>			
D2410	8-719-929-15	HZS9.1NB2			
D2411	8-719-929-15	HZS9.1NB2			
D2412	8-719-929-15	HZS9.1NB2			
D2414	8-719-929-15	HZS9.1NB2			
D2415	8-719-929-15	HZS9.1NB2			
		<插孔>			
J2410	1-784-623-11	5 脚插头, 插孔块状			
		<电阻器>			
R2410	1-247-804-11	炭化	75	5% 1/4W	
R2411	1-247-804-11	炭化	75	5% 1/4W	
R2412	1-247-804-11	炭化	75	5% 1/4W	
R2414	1-247-887-00	炭化	220K	5% 1/4W	
R2415	1-247-807-31	炭化	100	5% 1/4W	
R2417	1-247-887-00	炭化	220K	5% 1/4W	
R2418	1-247-807-31	炭化	100	5% 1/4W	
R2419	1-249-409-11	炭化	220	5% 1/4W	
R2420	1-249-409-11	炭化	220	5% 1/4W	
R2421	1-249-409-11	炭化	220	5% 1/4W	

****

参照号码	零件号码	说明			备考
	* A-1342-575-A	VM 电路板, 整体			
		****************			
	* 4-042-408-01	涂层导线管脚			
	4-382-854-11	螺丝 (M3X10), P, SW (+)			
		<电容器>			
C5401	1-126-935-11	电解电容器	470UF	20.00% 16V	
C5402	1-137-194-81	薄膜电容器	0.47UF	5.00% 50V	
C5403	1-126-935-11	电解电容器	470UF	20.00% 6.3V	
C5405	1-126-933-11	电解电容器	100UF	20.00% 16V	
C5406	1-126-935-11	电解电容器	470UF	20.00% 6.3V	
C5407	1-107-364-11	聚酯树脂电容器	0.01UF	10.00% 200V	
C5408	1-107-364-11	聚酯树脂电容器	0.01UF	10.00% 200V	
C5409	1-107-649-11	电解电容器	2.2UF	20.00% 250V	
C5410	1-130-471-00	聚酯树脂电容器	0.001UF	5.00% 50V	
C5411	1-130-471-00	聚酯树脂电容器	0.001UF	5.00% 50V	
C5412	1-126-935-11	电解电容器	470UF	20.00% 16V	
C5413	1-107-648-91	电解电容器	100UF	20.00% 160V	
C5415	1-104-999-11	聚酯树脂电容器	0.1UF	10.00% 200V	
C5417	1-101-821-00	陶瓷电容器	0.0022UF	500V	
C5418	1-107-638-11	电解电容器	33UF	20.00% 160V	
		<连接器>			
CN5401	* 1-770-723-11	8 脚连接器, 电路板至电路板			
CN5402	1-764-334-11	11 脚插座连接器			
		<二极管>			
D5400	8-719-911-19	1SS119-25			
D5401	8-719-510-02	D1NS4			
D5402	8-719-911-19	1SS119-25			
D5403	8-719-911-19	1SS119-25			
D5404	8-719-911-19	1SS119-25			

VM

参照号码	零件号码	说明				备考
D5405	8-719-110-56	RD22ES-B1				
D5406	8-719-110-56	RD22ES-B1				
		<线圈>				
L5400	1-412-525-31	电感线圈	10UH			
		<晶体管>				
Q5400	8-729-119-78	2SC2785-HFE				
Q5401	8-729-119-78	2SC2785-HFE				
Q5402	8-729-119-78	2SC2785-HFE				
Q5403	8-729-119-78	2SC2785-HFE				
Q5404	8-729-119-76	2SA1175-HFE				
Q5405	8-729-119-76	2SA1175-HFE				
Q5406	8-729-045-05	2SA2005				
Q5407	8-729-045-04	2SC5511				
		<电阻器>				
R5401	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W	
R5402	1-249-415-11	炭化	680	5%	1/4W	
R5403	1-247-739-11	炭化	100	5%	1/2W	
R5404	1-249-418-11	炭化	1.2K	5%	1/4W	
R5406	1-249-425-11	炭化	4.7K	5%	1/4W	
R5407	1-249-401-11	炭化	47	5%	1/4W	
R5408	1-247-807-31	炭化	100	5%	1/4W	
R5409	1-249-409-11	炭化	220	5%	1/4W	
R5410	1-249-401-11	炭化	47	5%	1/4W	
R5411	1-249-401-11	炭化	47	5%	1/4W	
R5412	1-249-429-11	炭化	10K	5%	1/4W	
R5413	1-249-414-11	炭化	560	5%	1/4W	
R5414	1-249-432-11	炭化	18K	5%	1/4W	
R5415	1-247-739-11	炭化	100	5%	1/2W	
R5416	1-249-385-11	炭化	2.2	5%	1/4W	
R5417	1-249-432-11	炭化	18K	5%	1/4W	
R5418	1-249-414-11	炭化	560	5%	1/4W	
R5419	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W	
R5420	1-249-421-11	炭化	2.2K	5%	1/4W	
R5421	1-249-385-11	炭化	2.2	5%	1/4W	
R5422	1-249-405-11	炭化	100	5%	1/4W	
R5423	1-215-915-11	金属氧化物薄膜	470	5%	3W	
R5424	1-249-395-11	炭化	15	5%	1/4W	
R5425	1-249-401-11	炭化	47	5%	1/4W	
R5427	1-249-395-11	炭化	15	5%	1/4W	

参照号码	零件号码	说明	备考
		**	
		附件及包装材料	
		***************	
	3-701-910-00	特殊螺钉 (DIA. 3.8X20)	
*	4-029-168-01	保护袋 (KV-DR29M8A)	
*	4-074-148-01	保护袋 (KV-DR34M8A)	
	4-074-287-01	连接器	
*	4-088-318-01	保丽龙垫（上部）(KV-DR29M8A)	
*	4-088-684-01	保丽龙垫（上部）(KV-DR34M8A)	
*	4-088-319-01	保丽龙垫（下部）(KV-DR29M8A)	
*	4-088-685-01	保丽龙垫（下部）(KV-DR34M8A)	
*	4-088-342-01	托盘 (KV-DR29M8A)	
*	4-088-690-01	托盘 (KV-DR34M8A)	
*	4-090-025-02	个人纸箱 (KV-DR29M8A)	
*	4-090-027-01	个人纸箱 (KV-DR34M8A)	
	4-090-012-01	使用说明书	
	4-392-003-11	固定带	
	4-392-004-11	夹子	
		**	
		遥控器	
		******	
	1-476-292-11	遥控器 (RM-964)	
	9-933-895-11	遥控器，电池盖	

Sony Corporation
Sony Technology Malaysia Sdn. Bhd.
Visual Products

9-872-316-01

Chinese
2002FG70055-1
在中国印刷
© 2002.6

4-090-012-**11** (1)

Trinitron Color TV

彩色电视接收机

使用说明书

WEGA 贵翔 平面特丽珑

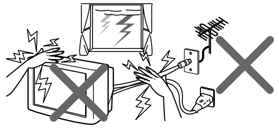
KV-DR34
KV-DR29

© 2002 Sony Corporation

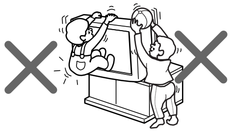
M8A

警告

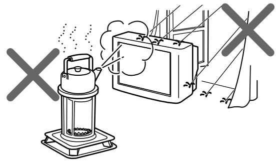
- 本電視機內存在危險性高電壓 。
- 電視機的操作電壓：220 伏特交流電壓。



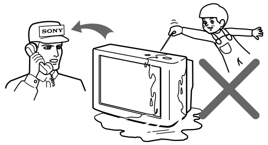
為了個人安全起見，雷雨期間，請勿觸摸電視機的任何部份 、包括電源線和天線電纜。



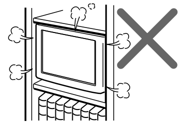
為了兒童安全起見，請勿讓他們獨自逗留在電視機旁。千萬別讓兒童攀爬本電視機。



為防止火災或觸電，請勿使本電視機被雨淋或受潮。

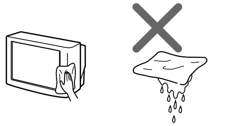


若有任何液體流入或固體落入本電視機內時，請勿操作本電視機。應立即請合格的專業人員檢查。



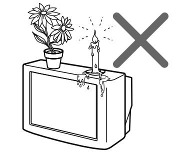
請勿堵塞本電視機的通風口。

請勿將本電視機放置於諸如書架或嵌入式壁櫥等封閉之處。

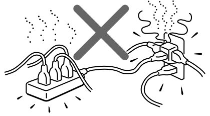


請用乾的軟布清潔本電視機。

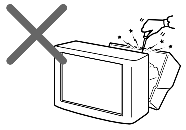
請勿使用汽油 、稀釋劑或任何其它化學品清潔本電視機。請勿刮劃顯像管。



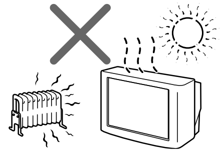
請勿放置任何物體於電視機上。



請勿在同一電源插座上插入太多的電器。請勿損壞電源線。



請勿打開本電視機的機殼和後蓋，因電視機內存在高電壓和危險性部件。須由合格的專業人員對電視機進行檢修或棄置。



本電視機只適於家庭使用。請勿將本電視機放置於任何交通工具內或多塵 、高溫 、潮濕或震動頻繁之處。

目录

使用您的新电视机

準備工作 4

步驟 1：連接天線 4

步驟 2：將電池裝入遙控器 5

步驟 3：自動預設頻道 5

連接選購的裝置 6

固定電視機 9

觀看電視 10

使用您的新电视机

高级操作

選擇圖像和聲音模式 14

觀看高素質圖像 15

觀看常用頻道 16

收聽環繞聲 17

调整您的设定（MENU）

介紹菜單系統 18

調整“圖像設定” 21

調整“音響設定” 23

調整“設定”菜單 25

調整“頻道預設”設定 27

附加信息

自動檢測判斷功能 30

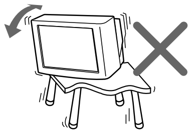
故障檢修 31

控制鍵總概況 34

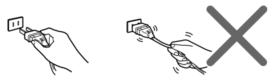
產品簡介 36

規格 .... 封底

警告（续）



放置電視機於穩定的、並足以支撐電視機重量的電視支架及地面上。確保電視支架的表面平整且表面積大於電視機底面。



捏住插頭將電源線拔開。請勿直接拉拔電源線。即使電視機已斷開電源，但只要電源線還在插座內，它仍接通至交流電源。若想移動本電視機或打算近期內不使用本電視機時，請將電源線拔開。

准备工作

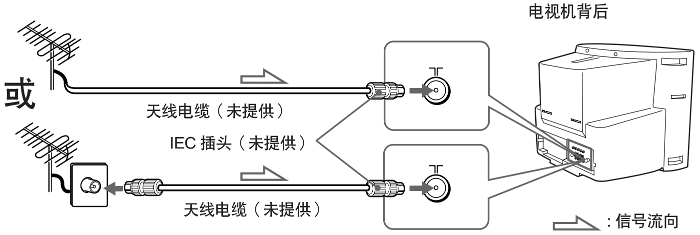
注意

- 若未完成所有連接程序，請勿接通電源；否則極少量的電流可能經天線或其它端子外泄。
- 若打算近期內不使用遙控器，請將電池取出，以避免電池泄漏而損壞遙控器。若您不小心觸及電池所泄漏的液體，應立即用水洗淨。

步骤 1

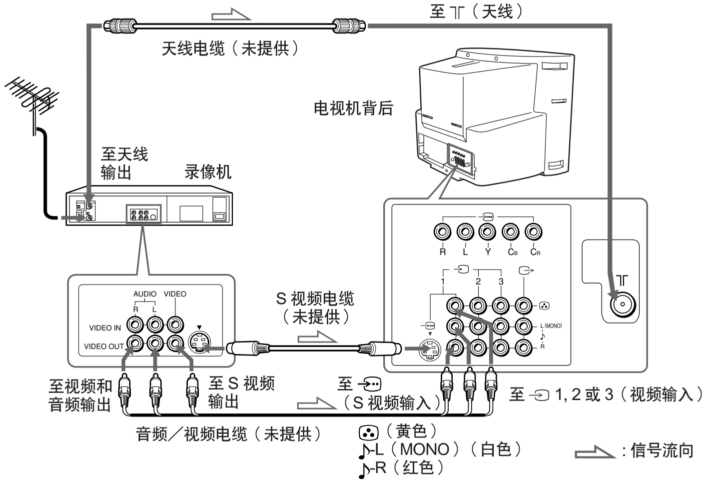
连接天线

若您連接錄像機，則請參閱以下**连接录像机**接線圖。



连接录像机

要觀看視頻輸入時，按壓 ⊕（請參閱第 11 頁）。

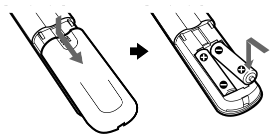


注

- 若與單聲道錄像機相連接，則請將黃色插頭插至（黃色插口），而將黑色插頭插至 L（MONO）（白色插口）。
- 若將錄像機連接至（天線）插口，則請將錄像機輸出的信號預設至電視機上的頻道號碼“ 0 ”。
- 當（S 視頻輸入）和 1（視頻輸入）同時被連接時，（S 視頻輸入）即自動被選定。要收看 1（視頻輸入）輸入的圖像時，斷開 S 視頻電纜即可。
- 當無信號從已連接的視頻裝置輸入電視機時，電視機的屏幕即呈藍色。

步骤 2

将电池装入遥控器



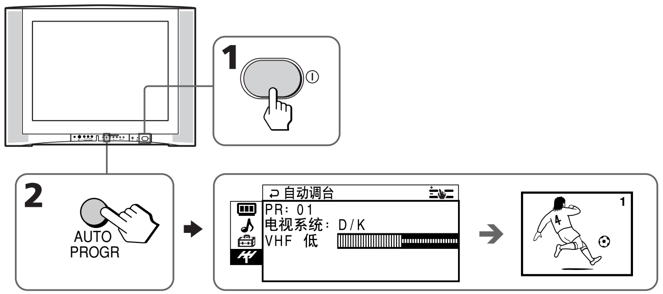
注

- 請勿使用舊電池或同時使用不同類型的電池。

步骤 3

自动预设频道

电视机前面



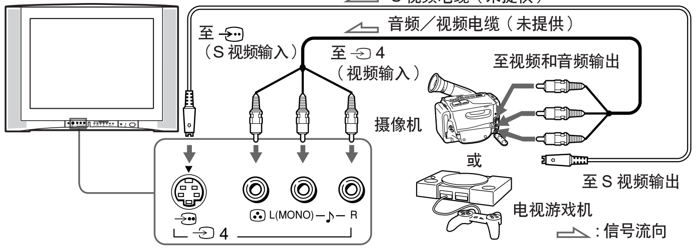
提示

- 要停止自動頻道預設時，按壓 MENU 鍵。
- 若您的電視機已預設一個不想要的頻道或不能預設某一個頻道，您就必須手動預設該頻道（請參閱第 28 頁）。

连接选购的装置

本電視機可以與如錄像機、影碟機、攝像機、電視遊戲機或立體聲音響裝置等選購的音頻／視頻裝置相連接。要觀看所連接裝置的圖像時，請參閱第 11 頁。

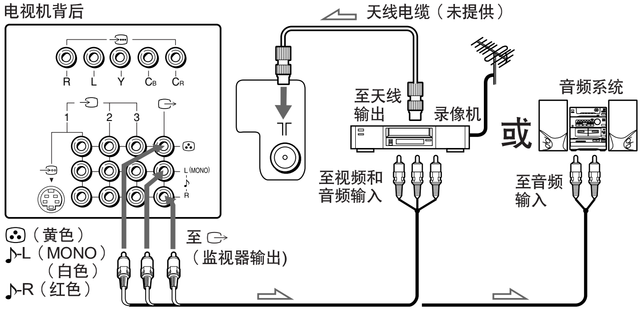
用（视频输入）插口与摄像机／电视游戏机相连接



注

- 當連接電視遊戲機時，若您要調整適當的圖像設定以觀看電視遊戲節目，則顯示“ 圖像設定 ”菜單，然後在“ 游戲模式 ”中選擇“ 開 ”（請參閱第 21 頁）。
- 您也可將電視遊戲機連接至本電視機背後的 1，2，或 3（視頻輸入）插口。
- 當（S 視頻輸入）和 4（視頻輸入）同時被連接時，（S 視頻輸入）即自動被選定。要收看 4（視頻輸入）輸入的圖像時，斷開 S 視頻電纜即可。

用（监视器输出）插口与音频／视频装置相连接

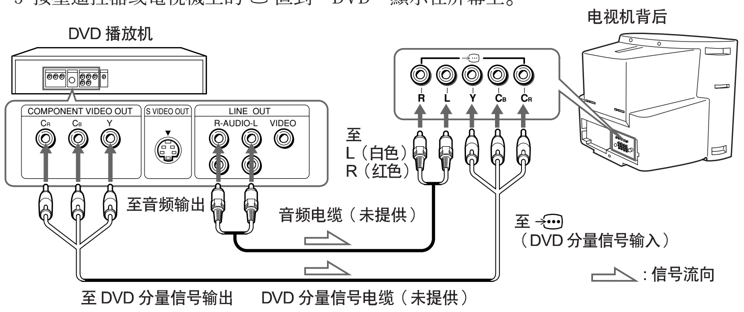


注

- 若您在電視屏幕上選擇“ DVD ”，（監視器輸出）插口將不會輸出任何信號（請參閱第 11 頁）。

用（DVD 分量信号输入）插口与 DVD 播放机相连接

1 將電視機上的（DVD 分量信號輸入）R（右）和 L（左）與 DVD 播放機上的 LINE OUT（線路輸出）的AUDIO（音頻）R（右）和 L（左）輸出插口連接起來。
2 用 DVD 分量信號電纜將電視機上的（DVD 分量信號輸入）Y，CB 和 CR 插口連接至 DVD 播放機上的 COMPONENT VIDEO OUT（DVD 分量信號輸出）Y，CB 和 CR 插口。
3 按壓遙控器或電視機上的直到“ DVD ”顯示在屏幕上。



注
- 當連接 DVD 播放機至電視機上的（DVD 分量信號輸入）時，若您的 DVD 播放機可輸出隔行和逐行的掃描模式信號，則請選擇隔行掃描輸出。您的電視機可接收 525i/60 赫茲或 625i/50 赫茲的隔行掃描信號。
- 某些 DVD 播放機的插口可能標記不同：

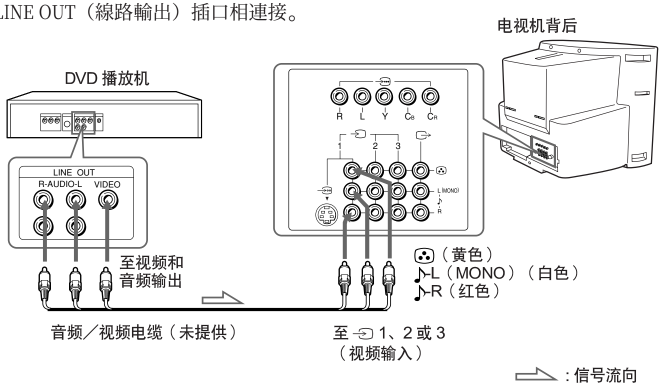
连接	至（DVD 播放机上的）
Y（綠色）	Y
CB（藍色）	Cb，B-Y 或 PB
CR（紅色）	Cr，R-Y 或 PR

- 您必須連接電視機上的（DVD 分量信號輸入）Y，CB 和 CR 插口以接收視頻信號。同時，您也必須連接 L（左）和 R（右）插口以接收模擬音頻信號。

续

用（视频输入）插口与 DVD 播放机相连接

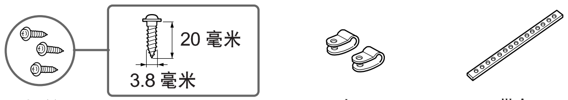
將電視機上的 1、2 或 3（視頻輸入）♪/（音頻／視頻）插口與 DVD 播放機上的 LINE OUT（線路輸出）插口相連接。



注
- 由於擁有高質量畫面的 DVD 碟片上包含許多信息，因此圖像可能出現紊亂。在這種情形下，請調整“ 圖像模式 ”菜單中的“ 個人設定 ”項目的“ 銳度 ”（請參閱第 22 頁）。
- 請將您的 DVD 播放機直接連接至您的電視機。若中間通過其它視頻裝置連接 DVD 播放機，將導致不必要的圖像紊亂。

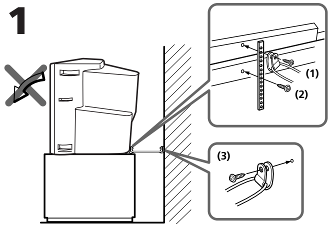
固定电视机

為防止電視機摔落，請使用所提供的螺絲、夾子和帶條以固定電視機。



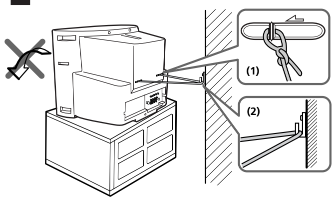
螺丝　夹子　带条

1



(1) 將帶條和其中一個夾子固定至電視機背後提供的螺絲孔上。
(2) 將帶條系到電視機支架上。
(3) 將一根繩索或鏈條穿過兩箇夾子並固定其中一箇夾子至牆上或柱子上。

2



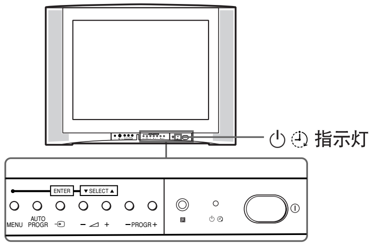
(1) 將繩索或鏈條的末端分別穿過電視機背後提供的柄上。
(2) 用可支撐電視機重量的連接物將繩索或鏈條固定至牆上或柱子上。

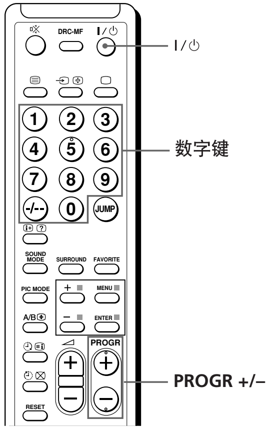
注

- 請僅使用提供的螺絲。使用其它螺絲可能會損壞本電視機。

观看电视

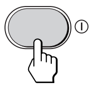
本節說明觀看電視時所使用的功能。大多數功能都可用遙控器進行。





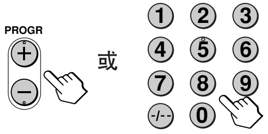
1 按压电视机上的 ⏻ 键。

當電視機處於待機狀態時（電視機上的 ⏻ 指示燈呈紅色亮光），按壓遙控器上的 I/⏻ 或電視機上的 PROGR +/– 鍵。



2 用 PROGR +/– 键或数字键选择频道号码。

要選擇兩位數頻道號碼時，先按壓 -/-- 鍵，然後按壓數字鍵（例如 25 頻道，先按壓 -/-- 鍵，然後按壓 2 和 5 數字鍵）。



注

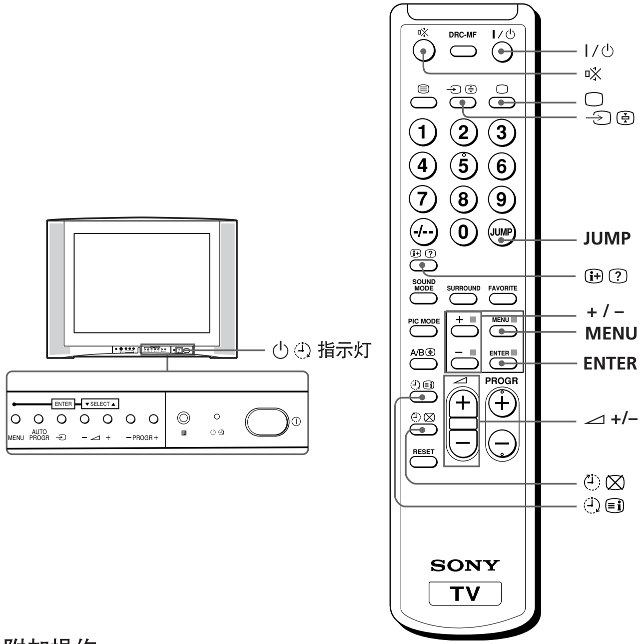
- 當您打開電視機時，頻道號碼或視頻輸入將被顯示在屏幕上大約 40 秒。與此同時，若您將 " 設定 " 菜單中的 " 生態節能模式 " 設定為 " 開 "，生態節能模式符號（ECO）也將顯示在屏幕上（請參閱第 25 頁）。

要快速选择某一个频道号码时

(1) 持續按壓 PROGR +/– 鍵。
(2) 當您所要的頻道號碼顯示時，停止按壓 PROGR +/– 鍵。

注

- 當您快速選擇某一個頻道號碼時，圖像可能會失真。這並不表示發生故障。



附加操作

要	按压
暫時切斷電視機的電源	I/⏻ 鍵。 電視機上的 ⏻ 指示燈呈紅色亮光。
完全切斷電視機的電源	電視機上的 ⓘ 鍵。
調整音量	⊿ +/– 鍵。
消除聲音	🔇 鍵。
觀看視頻輸入 （錄像機、攝像機等）	⇥ 鍵（或電視機上的 ⇥ 鍵）以選擇“視頻信號 1 ”、“視頻信號 2 ”、“視頻信號 3 ”、“視頻信號 4 ”或“ DVD ”。 要回到電視屏幕時，按壓 ▢ 鍵（或電視機上的 ⇥ 鍵）即可。
跳回到之前收看的頻道號碼	JUMP 鍵。
顯示屏幕上的信息*	ⓘ+ 鍵。

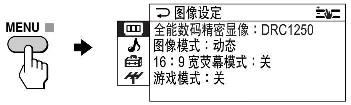
* 屏幕上顯示某些圖像、聲音設定和頻道號碼或視頻輸入。屏幕上的圖像或聲音設定顯示約三秒後自動消失。

续

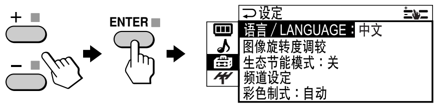
改变菜单语言

您可改變菜單語言和屏幕語言。欲知有關於如何使用菜單的詳情，請參閱第 18 頁的介绍菜单系统。

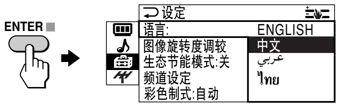
1 按压 MENU 键。



2 按压 + 或 – 键以选择“设定”符号（🧰），然后按压 ENTER 键。

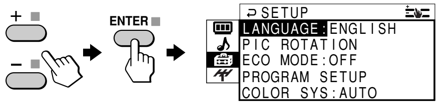


3 确认“语言/LANGUAGE”已被选择，然后按压 ENTER 键。



4 按压 + 或 – 键以选择所要的语言（例如，“ENGLISH”），然后按压 ENTER 键。

被選擇的菜單語言將顯示在屏幕上。



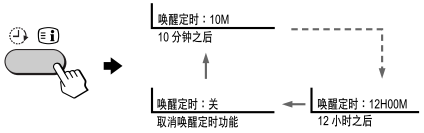
要回到普通屏幕显示时

按壓 MENU 鍵。

设定唤醒定时器

1 按压 ⏲ 键直到您指定的时间显示在屏幕上。

一旦時間被設定，喚醒定時器立即啟動。



2 选择当您醒来时所要观看的频道号码或视频输入。

3 若您要电视机自动切断电源，则请按压 I/⏻ 键或设定睡眠定时功能。

電視機上的 ⏲ 指示燈發出橙色亮光。

要取消唤醒定时器时

按壓 ⏲ 鍵直到“ 喚醒定時：關 ”顯示在屏幕上，或切斷電視機的主電源。

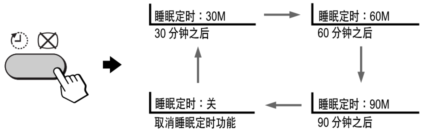
注

- 用喚醒定時器接通電視機電源並超過兩小時後，若您不按壓電視機或遙控器上的任何一個按鍵或控制鍵，則電視機再進入待機狀態。要繼續觀看電視時，按壓電視機或遙控器上任何一個按鍵或控制鍵即可。

设定睡眠定时器

按压 ⏲ 键直到您指定的时间显示在屏幕上。

一旦時間被設定，睡眠定時器立即啟動。

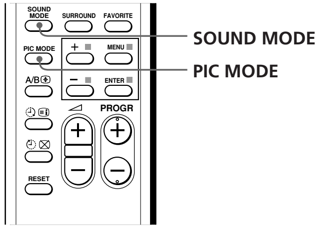


要取消睡眠定时器时

按壓 ⏲ 鍵直到“ 睡眠定時：關 ”顯示在屏幕上，或切斷電視機電源。

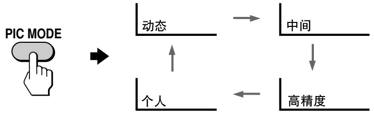
选择图像和声音模式

您可選擇圖像和聲音模式並使用“ 個人 ”模式來調整您所偏好的設定。



选择图像模式

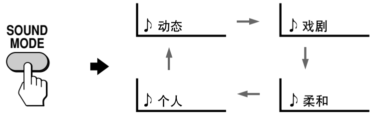
重复按压 PIC MODE 键直到您所要的图像模式被选定。



选择	以
“ 動態 ”	觀看對比度強的圖像。
“ 中間 ”	觀看普通的圖像。
“ 高精度 ”	觀看更高精密度和柔和對比的圖像。
“ 個人 ”	接收“ 圖像設定 ”菜單中的“ 個人設定 ”項目所調整的最終圖像設定（請參閱第 22 頁）。

选择声音模式

重复按压 SOUND MODE 键直到您所要的声音模式被选定。



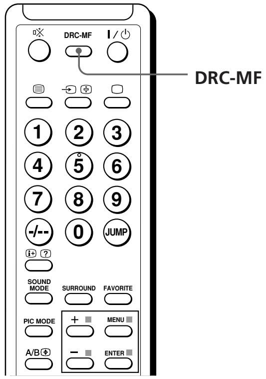
选择	以
“ 動態 ”	收聽強調低音和高音的動態範圍寬而清晰的音響。
“ 戲劇 ”	收聽強調人聲和高音調的聲音。
“ 柔和 ”	收聽柔和的聲音。
“ 個人 ”	接收在“ 音響設定 ”菜單中的“ 個人設定 ”項目所調整的最終音響設定（請參閱第 24 頁）。

提示

- 您也可使用菜單設定圖像和聲音模式（請參閱第 21 頁的**调整“图像设定”**和第 23 頁的**调整“音响设定”**）。

观看高素质图像

—“全能数码精密显像”



全能數碼精密顯像功能可讓您享受高素質的電視圖像。您可選擇“DRC1250”以觀看超真實（更高的精密度）圖像，或選擇“DRC 逐行掃描”以減少熒幕的跳動。

重复按压 DRC-MF 鍵直到您收到满意的图像素质。

选择	以
“DRC1250”	觀看更高精密度的圖像。
“DRC 逐行掃描”	減少熒幕上某些部份或掃描線條的跳動（例如，在字母或物體邊沿上）。

提示

- 您也可使用菜單選擇全能數碼精密顯像（請參閱第 21 頁的**调整“图像设定”**）。
- 當廣播信號微弱時，屏幕上也許會出現少許的圓點或會產生噪音。要減低干擾時，顯示“圖像設定”菜單以在“圖像模式”中選擇“個人設定”，然後調整“銳度”以減低鮮明度（請參閱第 22 頁）。

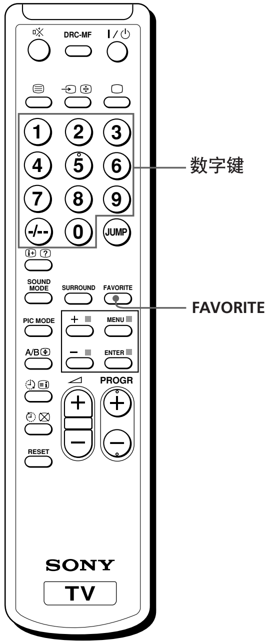
注

- 您無法在“游戲模式”功能打開時選擇“全能數碼精密顯像”模式。

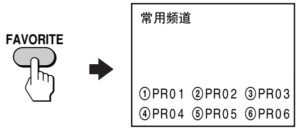
DRC-MF 的標識（DRC-MF Digital Reality Creation）和“DRC-MF”是 Sony Corporation 的注冊商標。

观看常用频道

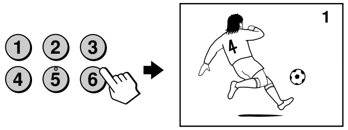
您可簡易快速的在電視屏幕上顯示和選擇 六個常用頻道。



1 按压 FAVORITE键。



2 按压 1 至 6 的数字键以选择您所要的频道。

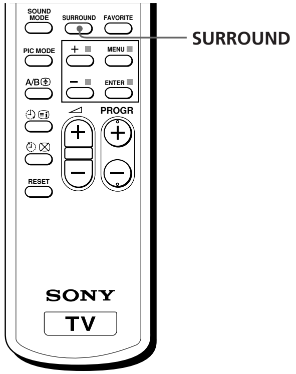


提示

- 要輸入常用頻道時，請參閱第 26 頁的**调整个别频道号码的设定（频道设定）**。

收听环绕声

环繞聲功能可使您欣賞音樂廳或電影院的音響效果。



重复按压 SURROUND 键至接收到您所想收听的环绕声。

选择	要
“ TruSurround ”	收聽傳遍整個房間的環繞聲。
“ 關 ”	關閉環繞聲。

提示
- 您也可使用菜單選擇環繞聲（請參閱第 23 頁的**调整“音响设定”**）。

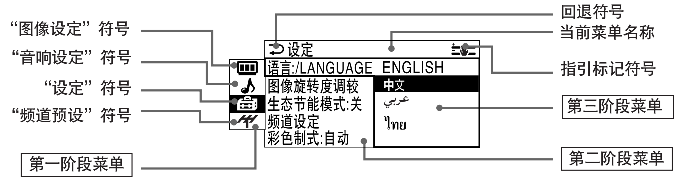
您的電視機的環繞聲是屬於 TruSurround 的音響效果。

TruSurround™ 是 SRS Labs, Inc.的注冊商標。SRS 及 SRS 的標識是 SRS Labs, Inc. 在美國及一些經特選的外國注冊登記過的商標。SRS 及 TruSurround 科技是登記在 SRS Labs, Inc. 特許證下，並受到美國專利號碼 4,748,669 和 4,841,572, 以及許多補充發佈的和正待發佈的外國專利保護。”

高级操作

介绍菜单系统

MENU （菜單）鍵能讓您顯示菜單和調整電視上的設定。以下是菜單系統的總概況。



第一阶段	第二阶段	第三阶段／功能
“ 圖像設定 ”	“ 全能數碼精密顯像 ”	選擇全能數碼精密顯像模式： “ DRC1250 ” → “ DRC 逐行掃描 ”
	“ 圖像模式 ”	選擇圖像模式： “ 動態 ” → “ 中間 ” → “ 高精度 ” → “ 個人 ” → “ 個人設定 ”
	“ 個人設定 ”	調整 “ 個人 ” 項目： “ 圖像 ” → “ 顏色 ” → “ 亮度 ” → “ 色調 ” → “ 銳度 ”
	“ 16 : 9寬熒幕模式 ”	改變圖像的尺寸。
	“ 遊戲模式 ”	調整圖像以觀看電視遊戲節目。
“ 音響設定 ”	“ 聲音模式 ”	選擇聲音模式： “ 動態 ” → “ 戲劇 ” → “ 柔和 ” → “ 個人 ” → “ 個人設定 ”
	“ 個人設定 ”	調整 “ 個人 ” 項目： “ 低音 ” → “ 高音 ” → “ 平衡 ” → “ BBE ” *
	“ 環繞聲 ”	選擇環繞聲模式： “ TruSurround ” → “ 關 ”
	“ 智能音量控制 ”	自動調整音量。

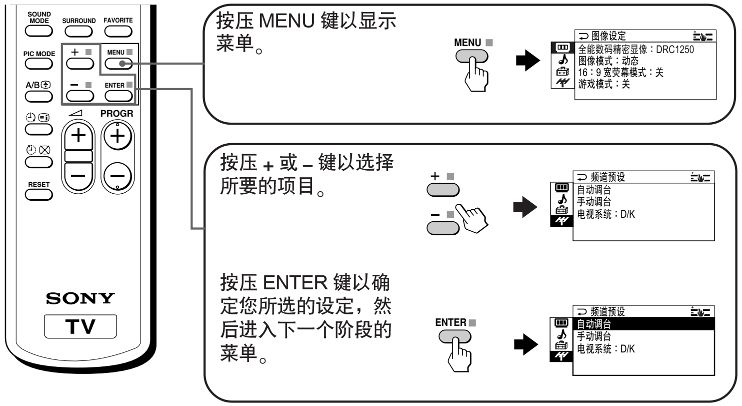
第一阶段	第二阶段	第三阶段／功能
“ 設定 ”	“ 語言/LANGUAGE ”	改變菜單語言 : “ ENGLISH ” （英文） → “ **中文** ” → “ عربي ” （阿拉伯文） → “ ไทย ” （泰文）
	“ 圖像旋轉度調較 ”	調整圖像位置。
	“ 生態節能模式 ”	節省電能。
	“ 頻道設定 ”	調整個別頻道號碼的設定。
	“ 彩色制式 ”	選擇彩色制式 : “ 自動 ” → “ PAL ” → “ SECAM ” → “ NTSC3.58 ” → “ NTSC4.43 ”
“ 頻道預設 ”	“ 自動調臺 ”	自動預設頻道。
	“ 手動調臺 ”	手動預設頻道。
	“ 電視系統 ”	選擇電視系統 : “ B/G ” → “ I ” → “ D/K ” → “ M ”

* BBE 是 Sony 公司經 BBE 音響公司獲准後生產的並應用了美國專利號碼 No. 4,638,258 和 No. 4,482,866。“ BBE ” 這詞與 BBE 這符號是 BBE 音響公司的注冊商標。

调整您的设定（MENU）

续

如何使用菜单



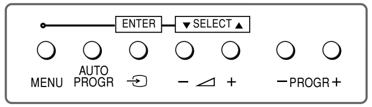
其它菜单操作

要	按压
調整設定值	+ 或 – 鍵。
回到之前的階段的菜單	ENTER 鍵。
取消菜單	MENU 鍵。

提示

- 要從第二階段菜單回到第一階段菜單時，則請按壓 + 或 – 鍵直到回退符號（ ⮐ ）被選中，然後按壓 ENTER 鍵。
- 您也可使用遙控器的按鍵以直接操作菜單上的某些項目。
- 電視機上的 MENU 鍵 、ENTER 鍵和 SELECT ▼/▲ 鍵也可同時用於上述操作。

电视机前面

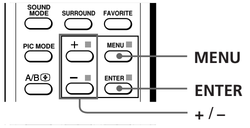


注

- 若兩次輸入之間的時間超過 60 秒，則菜單將會從屏幕上自動消失。

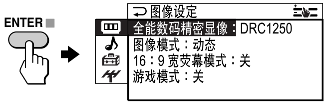
调整“图像设定”

“ 圖像設定 ” 菜單可使您調整圖像設定。

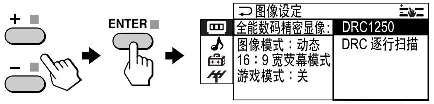


1 按压 MENU 键。

2 确认“图像设定”符号（▭）已被选择，然后按压 ENTER 键。



3 按压 + 或 – 键以选择所要的项目（例如，“全能数码精密显像”），然后按压 ENTER 键。



选择	以
“ 全能數碼精密顯像 ”	選擇 “ DRC1250 ” 或 “ DRC 逐行掃描 ” 。
“ 圖像模式 ”	選擇 “ 動態 ” 、“ 中間 ” 、“ 高精度 ” 、“ 個人 ” * 或 “ 個人設定 ” 。
“ 16:9 寬熒幕模式 ”	改變 16:9 寬熒幕模式信號的圖像尺寸。 按壓 + 或 – 鍵以選擇 “ 開 ” ，然後按壓 ENTER 鍵。 要取消時，選擇 “ 關 ” ，然後按壓 ENTER 鍵。
“ 游戲模式 ”	調整圖像設定以適於觀看電視遊戲節目。 按壓 + 或 – 鍵以選擇 “ 開 ” ，然後按壓 ENTER 鍵。 要取消時，選擇 “ 關 ” ，然後按壓 ENTER 鍵。

* 當選擇 “ 個人 ” 模式時，您可接收到最後一次在 “ 個人設定 ” 模式中所調整的圖像設定（請參閱第 22 頁）。

注
- 關於 “ 全能數碼精密顯像 ” 和 “ 圖像模式 ” 的詳情，請參閱第 15 和 14 頁。
- 只有通過電視機前面或背後的 ⊕（視頻輸入），⊕（S 視頻輸入）或 ⊕（DVD 分量信號輸入）插口所接收的信號時，才能使用 “ 游戲模式 ” 。

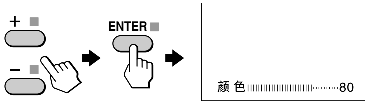
要回到普通屏幕显示时

按壓 MENU 鍵。

续

调整“图像模式”下的“个人设定”项目

1 按压 + 或 – 键以选择所要的项目（例如，“颜色”），然后按压 ENTER 键。



2 按照下表调整项目值，然后按压 ENTER 键。

项目	按压 – 键以	按压 + 键以
“ 圖像 ”	降低圖像對比度	提高圖像對比度
“ 顏色 ”	減低彩色濃度	增加彩色濃度
“ 亮度 ”	降低圖像亮度	提高圖像亮度
“ 色調 ” *	使圖像色調增強紅色	使圖像色調增強綠色
“ 銳度 ”	使圖像柔和	使圖像鮮明

* 只有當彩色制式為 NTSC 時，您才能調整 “ 色調 ” 設定。

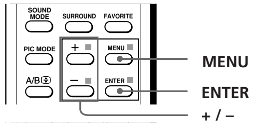
3 重复上述步骤以调整其它项目。

當選擇 “個人 ” 項目時，您可接收已被調整的設定。

提示
- 有關菜單系統詳情和如何使用菜單，請參閱第 18 頁的**介绍菜单系统**。

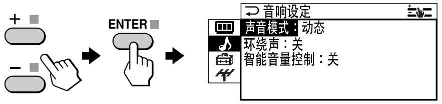
调整“音响设定”

“ 音響設定 ” 菜單可使您調整音響設定。

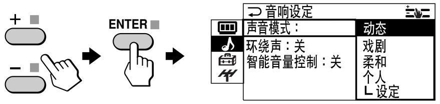


1 按压 MENU 键。

2 按压 + 或 – 键以选择“音响设定”符号（♪），然后按压 ENTER 键。



3 按压 + 或 – 键以选择所要的项目（例如，“声音模式”），然后按压 ENTER 键。



选择	以
“ 聲音模式 ”	選擇 “ 動態 ” 、“ 戲劇 ” 、“ 柔和 ” 、“ 個人 ” * 或 “ 個人設定 ” 。
“ 環繞聲 ”	選擇 “ TruSurround ” 或 “ 關 ” 。
“ 智能音量控制 ”	自動調整所有頻道號碼和視頻輸入的音量。 按壓 + 或 – 鍵以選擇 “ 開 ” ，然後按壓 ENTER 鍵。 要取消時，選擇 “ 關 ” ，然後按壓 ENTER 鍵。

* 當選擇 “ 個人 ” 模式時，您可接收到最後一次在 “ 個人設定 ” 模式中所調整的音響設定（請參閱第 24 頁）。

提示

- 關於 “ 聲音模式 ” 和 “ 環繞聲 ” 的詳情，請分別參閱第 14 和 17 頁。

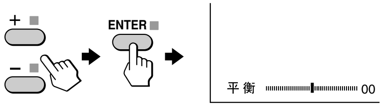
要回到普通屏幕显示时

按壓 MENU 鍵。

续

调整“声音模式”下的“个人设定”项目

1 按压 + 或 – 键以选择所要的项目（例如，“平衡”），然后按压 ENTER 键。



2 按照下表调整项目值，然后按压 ENTER 键。

设定	按压 – 键以	按压 + 键以
“ 低音 ”	減弱低音	增強低音
“ 高音 ”	減弱高音	增強高音
“ 平衡 ”	提高左揚聲器的音量	提高右揚聲器的音量
“ BBE ”	選擇 “ 高 ” 以強調較高的聲音清純度； 選擇 “ 低 ” 以強調較低的聲音清純度； 選擇 “ 關 ” 以取消 BBE 功能。	

3 重复上述步骤以调整其它项目。

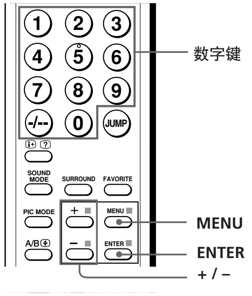
當選擇“個人”項目時，您可接收已被調整的設定。

提示

- 有關菜單系統詳情和如何使用菜單，請參閱第 18 頁的**介绍菜单系统**。

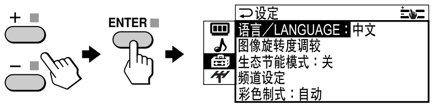
调整“设定”菜单

“ 設定 ” 菜單可使您更換菜單語言，調整圖像位置，節省電能，調整頻道號碼的設定，以及改變彩色制式。

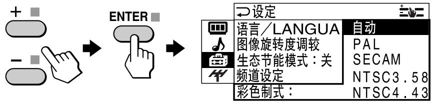


1 按压 MENU 键。

2 按压 + 或 – 键以选择“设定”符号（ ），然后按压 ENTER 键。



3 按压 + 或 – 键以选择所要的项目（例如，“彩色制式”），然后按压 ENTER 键。



选择	以
“ 語言/LANGUAGE ”	更換菜單語言（請參閱第 12 頁的**改变菜单语言**）。
“ 圖像旋轉度調較 ”	調整電視屏幕上傾斜的圖像。 按壓 + 或 – 鍵以調整圖像位置，然後按壓 ENTER 鍵。
“ 生態節能模式 ”	節省電能。 按壓 + 或 – 鍵以選擇 “ 開 ”，然後按壓 ENTER 鍵。 要取消時，選擇 “ 關 ”，然後按壓 ENTER 鍵。
“ 頻道設定 ”	調整個別頻道號碼的設定（請參閱第 26 頁的 **调整个别频道号码的设定 (频道设定)**）。
“ 彩色製式 ”	改變彩色制式。通常將此設定為 “ 自動 ”。

要回到普通屏幕显示时

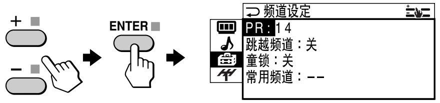
按壓 MENU 鍵。

续

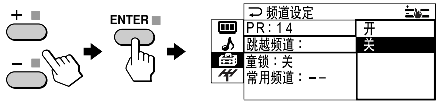
调整个别频道号码的设定（频道设定）

1 选择“设定”菜单中的“频道设定”。

2 选择“PR”后再按压 ENTER 键。按压 + 或 – 键以选择您所要调整的频道号码，然后按压 ENTER 键。



3 按压 + 或 – 键以选择您所要的项目，（例如，“跳越频道”），然后按压 ENTER 键。



选择	以
“ PR ”	選擇您所要的頻道號碼。
“ 跳越頻道 ”	略掉不要或不用的頻道號碼。 按壓 + 或 – 鍵以選擇 “ 開 ”，然後按壓 ENTER 鍵。 要取消時，選擇 “ 關 ”，然後按壓 ENTER 鍵。
“ 童鎖 ”	避免小孩觀看某些電視頻道。 按壓 + 或 – 鍵以選擇 “ 開 ”，然後按壓 ENTER 鍵。 童鎖符號（ ）即顯示在屏幕上。 要取消時，選擇 “ 關 ”，然後按壓 ENTER 鍵。 若您預設任何一個鎖定頻道號碼，此頻道號碼將自動解鎖。
“ 常用頻道 ”	直接選出六個已被設定的常用頻道。 按壓 + 或 – 鍵以選擇六個常用頻道號碼中的其中一個。（若您決定不更改原來的設定，請選擇 “ ” 符號），然後按壓 ENTER 鍵。 若要觀看所選擇的常用頻道，請參閱第 16 頁。

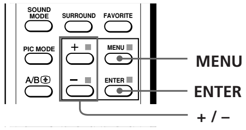
4 若要继续调整其它频道号码，按压 + 或 – 键以选择“PR”，然后重复第 2 和第 3 步骤。

要回到普通屏幕显示时

按壓 MENU 鍵。

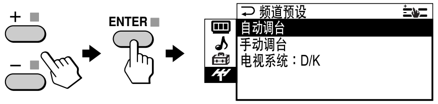
调整“频道预设”设定

“ 頻道預設 ” 菜單可使您調整電視機的設定。例如，您能接收到通過自動預設所不能接收到的信號微弱的頻道。

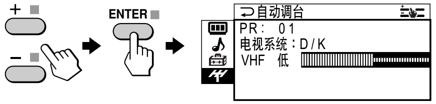


1 按压 MENU 键。

2 按压 + 或 – 键以选择“频道预设”符号（ ），然后按压 ENTER 键。



3 按压 + 或 – 键以选择所要的项目（例如，“自动调台”），然后按压 ENTER 键。



选择	以
“ 自動調臺 ”	自動預設頻道。
“ 手動調臺 ”	手動預設頻道。請參閱第 28 頁的**手动预设频道**。
“ 電視系統 ”	改變電視系統。 按壓 + 或 – 鍵以選擇 “ B/G ”，“ I ”，“ D/K ” 或 “ M ”，然後按壓 ENTER 鍵。

要回到普通屏幕显示时

按壓 MENU 鍵。

提示

• 有關菜單系統詳情和如何使用菜單，請參閱第 18 頁的**介绍菜单系统**。

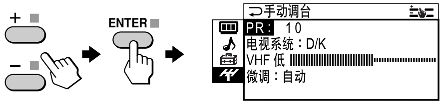
续

手动预设频道

1 在选择“手动调台”之后，选择您要预设频道的频道号码。

(1) 確認 “ PR ” 已被選定，然後按壓 ENTER 鍵。

(2) 按壓 + 或 – 鍵直到您要預設的頻道號碼（例如，頻道號碼 10）顯示在菜單上，然後按壓 ENTER 鍵。

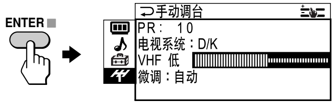


提示

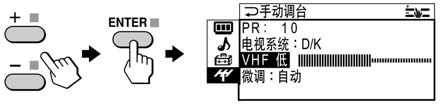
• 您可用 PROGR +/– 鍵或數字鍵選擇頻道號碼。

2 选择所要的频道。

(1) 確認 “ VHF 低 ”，“ VHF 高 ” 或 “ UHF ” 已被選定，然後按壓 ENTER 鍵。

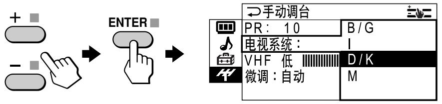


(2) 按壓 + 或 – 鍵直到您所要的頻道顯示在電視屏幕上，然後按壓 ENTER 鍵。

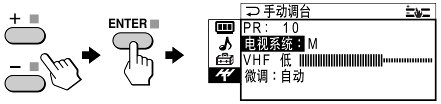


3 若所要频道的声音失真，则请选择适当的电视系统。

(1) 按壓 + 或 – 鍵以選擇 “ 電視系統 ”，然後按壓 ENTER 鍵。

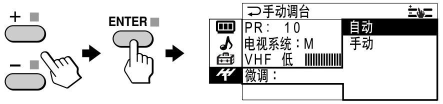


(2) 按壓 + 或 – 鍵直到聲音正常為止，然後按壓 ENTER 鍵。

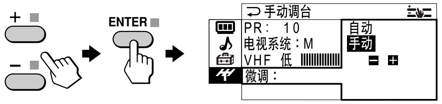


4 若您不满意图像和声音质量，您可用微调来改善它。

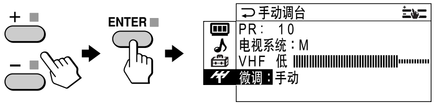
(1) 按壓 + 或 – 鍵以選擇“微調”，然後按壓 ENTER 鍵。



(2) 按壓 + 或 – 鍵以選擇“手動”，然後按壓 ENTER 鍵。



(3) 按壓 + 或 – 鍵直到圖像和聲音最佳，然後按壓 ENTER 鍵。菜單上的 + 或 – 符號將會在調諧時閃爍。



要回到普通屏幕显示时

按壓 MENU 鍵。

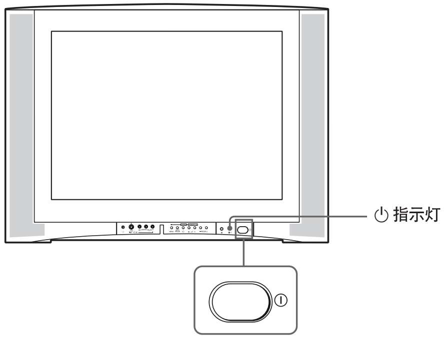
注

- “電視系統”和“微調”之設定將按照各頻道號碼而被儲存。

自动检测判断功能

您的電視機設有自動檢測判斷功能。如果您的電視機發生故障，⏻ 指示燈將會發出紅色亮光。電視機上的 ⏻ 指示燈所發出的亮光次數將表明可能存在的原因。

电视机前面



1 检查 ⏻ 指示灯所发出的红色亮光是否相隔三秒。

2 计算 ⏻ 指示灯的亮光次数。

3 按压 ① （主电源）键以切断电视机的电源。

4 通知您邻近的 Sony 经销商有关于 ⏻ 指示灯所发出的亮光次数。确定您将电视机背后所注明的机型和机身号记录下来。

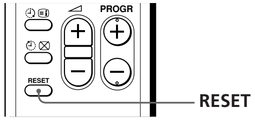
故障检修

若在觀看電視時遇見任何問題，您可使用重新設定功能以解決問題或參考下列故障檢修指南。若問題仍然存在，請聯絡 Sony 經銷商。

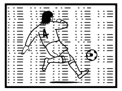
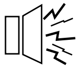
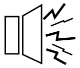
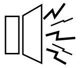
重新设定功能

按壓遙控器上的 RESET 鍵。電視屏幕即呈現空白，約半秒後，圖像將重現。“ 重新設定 ” 同時會顯示在電視屏幕上，十秒後 “ 重新設定 ” 即消失。

按壓 RESET 鍵使電視機恢復到工廠設定，一些電視故障可能會消失。

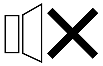
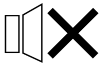
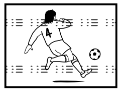


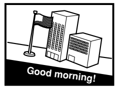
故障检修指南

症状	可能因素	解决方法	页面
图像有雪花状斑点  有噪声 	• 連接已鬆脫或電纜已損壞。	• 檢查天線電纜以及電視機，錄像機和牆上的天線連接是否正確。	4
	• 頻道預設不適當或不完整。	• 顯示 “ 頻道預設 ” 菜單並選擇 “ 手動調台 ” 以再次預設頻道。	28
	• 天線類型不合適。	• 檢查天線類型（VHF/UHF）。請尋求 Sony 經銷商的協助。	—
	• 天線定位方向不正確。	• 調整天線方向。請尋求 Sony 經銷商的協助。	—
	• 傳送信號微弱。	• 嘗試使用信號增強器。	—
图像失真 有噪声 	• 廣播信號太強。	• 切斷信號增強器的電源或拔掉插頭以終止其操作。	—
图像良好 有噪声 	• 電視系統設定或頻道預設不適當或不完整。	• 若某些頻道有噪聲，請選擇此頻道，然後顯示 “ 頻道預設 ” 菜單，並選擇適當的 “ 電視系統 ”。	28

附加信息

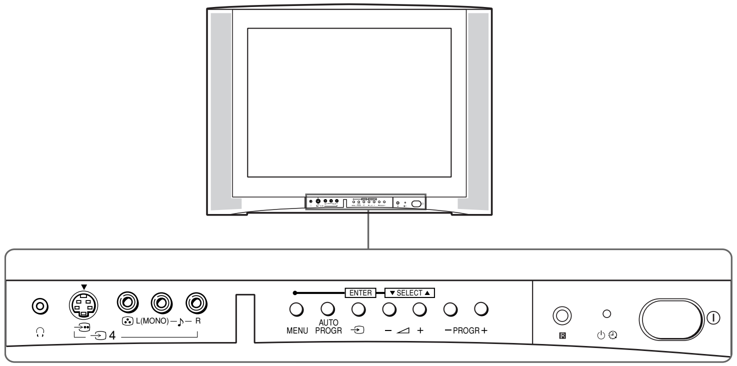
续

症状	可能因素	解决方法	页面
没有图像 没有声音 	• 電源線、天線或錄像機沒有被連接。	• 檢查電源線，天線和錄像機之連接是否正確。	4
	• 電視機電源沒有被接通。	• 按壓 I/⏻（電源）鍵。	10
		• 按壓電視機上的 ①（主電源）鍵以切斷電視機的電源，五秒左右後再次接通電源。	11
图像良好 没有声音 	• 音量水平過低。	• 按壓 ⊿ + 鍵以提高音量水平。	11
	• 聲音被消除。	• 按壓 ⊗ 鍵以取消消音。	11
图像有点线或条纹 	• 受周圍環境（如汽車、霓虹燈、吹風機、發電機等）影響。	• 不要在電視機旁使用吹風機或其它電器。	—
		• 調整天線方向以減低干擾。請尋求 Sony 經銷商的協助。	—
图像出现双重影像	• 廣播信號受周圍高山或大廈干擾。	• 使用高定向天線。	—
		• 使用 “ 微調 ” 功能。	29
	• 天線定位方向不正確。	• 調整天線方向。請尋求 Sony 經銷商的協助。	—
	• 信號增強器的使用不適當。	• 切斷信號增強器的電源或拔掉插頭以終止其操作。	—
图像无彩色	• 彩色水平設定過低。	• 顯示 “ 圖像設定 ” 菜單，並選擇 “ 圖像模式 ” 裡的 “ 個人設定 ”，然後調整 “ 顏色 ” 濃度。	22
	• 彩色制式設定不適當。	• 顯示 “ 設定 ” 菜單及檢查 “ 彩色制式 ” 設定（一般將此設定為 “ 自動 ”）。	25
	• 天線定位方向不正確。	• 調整天線方向。請尋求 Sony 經銷商的協助。	—

症状	可能因素	解决方法	页面
图像出现反常彩色斑点	• 受外部揚聲器或其它電器電磁性的影響，或受地球磁場方向的影響。	• 將電視機放置在離外部揚聲器或其它電器較遠的地方。請別移動已被接通電源的電視機。按壓電視機上的 ⓘ（主電源）鍵以切斷電視機電源。約 15 分鐘後再接通電視機電源。	—
图像倾斜 	• 受外部揚聲器或其它電器電磁性的影響，或受地球磁場方向的影響。	• 將電視機放置在離外部揚聲器或其它電器較遠的地方。 • 顯示“ 設定 ”菜單並調整“ 圖像旋轉度調較 ”以使圖像位置調至最佳。	— 25
电视屏幕上有移动条纹。	• 受外來因素干擾，例如重型機器或附近的廣播站等。	• 使用“ 微調 ”功能。	29
电视机上的 ⏻ 指示灯每隔三秒闪烁至少一次的红色亮光。	• 您的電視機可能需要修理。	• 請尋求 Sony 經銷商的協助。	30
不能操作电视游戏。	• 本電視機不能用於那些電子槍或萊福槍操縱的電視射擊遊戲機的操作。詳細內容請參閱電視遊戲機軟件所附的說明書。	—	—
电视机外壳吱嘎声。	• 室溫的變化有時會導致電視機的外殼膨脹或縮小，因而產生噪聲。這並不表示發生故障。	—	—
当您接通电视机时，听到“嘣”的声音。	• 電視機自動消磁。這並不表示發生故障。	—	—

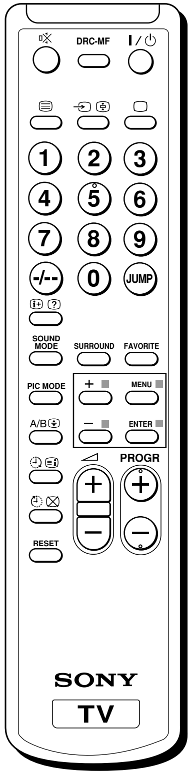
控制键总概况

电视机前面的控制板



按键	功能	页面
AUTO PROGR	自動預設頻道。	5
ⓘ	打開或完全關閉電視機。	10
PROGR +/–	選擇頻道號碼。	10
⏻	待機指示燈。	10
⊿ **+/–**	調整音量。	11
⇥	選擇電視或視頻輸入。	11
◷	喚醒指示燈。	13
菜单操作键		
MENU	顯示菜單。	20
SELECT ▼/▲	選擇和調整項目。	20
ENTER	確認被選的項目。	20
🎧	耳機插口。	—

遥控器



遙控器上的按鍵名稱和符號是以不同的顏色代表其相應的功能。

标记颜色	按键功能
白色	用於普通電視操作
綠色	用於圖文電視操作

按键	功能	页面
I/⏻	打開或暫時關閉電視機。	10
PROGR +/–	選擇頻道號碼。	10
0 - 9，-/--	輸入數字鍵。	10
ⓘ	顯示屏幕上的信息。	11
🔇	消除聲音。	11
▢	顯示電視節目。	11
⇥	選擇電視或視頻輸入。	11
◿ +/–	調整音量。	11
JUMP	跳回到之前收看的頻道號碼。	11
定时器操作		
◷	設定電視自動打開。	13
◷	設定電視自動關閉。	13
SOUND MODE	選擇聲音模式。	14
PIC MODE	選擇圖像模式。	14
DRC-MF	選擇全能數碼精密顯像模式。	15
常用频道操作		
FAVORITE	顯示常用頻道。	16
1 – 6	選擇所要的頻道。	16
SURROUND	選擇環繞聲模式。	17
立体声或双语言操作（不用于 KV-DR34M8A/DR29M8A）		
A/B	選擇立體聲或雙語言模式。	–
图文电视操作（不用于 KV-DR34M8A/DR29M8A）		
⊜	顯示圖文電視。	–
⊜i	顯示圖文電視服務的內容。	–
⊕	保持圖文電視顯示。	–
ⓘ?	顯示被隱藏的信息。	–
⊕	放大圖文電視顯示。	–
⊠	當觀看電視節目時，等待圖文電視頁。	–
0 - 9	輸入圖文電視頁數。	–
PROGR +/–	顯示之後或之前的頁數。	–
■（红色，绿色，黄色，蓝色）	應用 FASTEXT 菜單。	–
菜单操作		
MENU	顯示菜單。	20
+，–	選擇和調整項目。	20
ENTER	確認被選項目。	20
RESET	使電視機恢復工廠設定。	31

产品简介

- 平面特丽珑显像管。
- 全能数码精密显像。
- DVD 分量信号输入端子。

名称	数量
遥控器（RM-964）	1
干电池（5 号）	2
固定条	1
固定夹子	2
螺丝（DIA.3.8 × 20）	3

规格

	KV-DR34M8A	KV-DR29M8A
电源	220 伏特交流電，50 赫兹	
电力消耗（瓦特）	標示于電視機後	
电视系统	B/G, I, D/K, M	
彩色系统	PAL, PAL 60, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43	
频道范围		
B/G	VHF : E2 至 E12 / UHF : E21 至 E69 / CATV : S01 至 S03, S1 至 S41	
I	UHF : B21 至 B68 / CATV : S01 至 S03, S1 至 S41	
D/K	VHF : C1 至 C12, R1 至 R12 / UHF : C13 至 C57, R21 至 R60 / CATV : Z1 至 Z39, S01 至 S03, S1 至 S41	
M	VHF : A2 至 A13 / UHF : A14 至 A79 CATV : A-8 至 A-2, A 至 W+4, W+6 至 W+84	
（天线）	75 歐姆外部端子	
音频输出	8 瓦特 + 8 瓦特（6.5 瓦特 + 6.5 瓦特；7% 聲音失真）	
插口数量		
（视频）	輸入：4 輸出：1 Phono 型插口；1 伏特峰間值, 75 歐姆	
♪（音频）	輸入：4 輸出：1 Phono 型插口；500 毫伏，連續實效值	
（S 视频）	輸入：2 Y: 1 伏特峰間值, 75 歐姆， 非平衡，負同步 C: 0.286 伏特峰間值，75 歐姆	
（DVD 分量信号）	輸入：1 Phono 型插口； Y: 1 伏特峰間值, 75 歐姆，負同步 C_B: 0.7 伏特峰間值, 75 歐姆 C_R: 0.7 伏特峰間值, 75 歐姆 音頻: 500 毫伏，連續實效值	
（耳机）	輸出：1 立體聲微型插口	
显像管	34 型	29 型
显像管对角线尺寸	86 厘米	72 厘米
可见屏幕对角线尺寸	80 厘米	68 厘米
尺寸（宽 × 高 × 深）	894 × 690 × 569 毫米	786 × 596 × 514 毫米
重量	83 公斤	52 公斤

本機設計和規格若有任何更改、恕不另行通知。

制造厂商：
上海索广映像有限公司
上海市浦东新区川沙路 3777 号 邮编：201201

http://www.sony.net/

Sony Corporation